

1.2.1.2. Балобан - *Falco cherrug* Gray.

Группа Б, Категория 1



Рис.86. Балобан

Балобан (*Falco cherrug* Gray.) - довольно крупный сокол, населяющий лесостепи и степи Северной Евразии. Занесен в Красные Книги России и сопредельных государств и во все региональные Красные Книги областей и республик юга России. Пожалуй это единственный пернатый хищник, находящийся на пороге вымирания в Европейской части России, в том числе и в Уральском регионе. Внесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС.

Распространение на Урале и прилегающих территориях по литературным источникам.

В Уральском регионе балобан всегда находился на северной границе своего распространения, которая была приурочена к агроландшафту юга лесной зоны и северной части лесостепи в Преду-

ралье и Зауралье и огибала Уральские горы, пересекая их в районе Дзю-Тюбе.

В Пермской области балобана не наблюдали.

В Свердловской области балобана в прошлом веке наблюдал Сабанеев (1874) в Шадринском и Камышловском районах, однако позже его там не встречали (Данилов, 1969).

В Башкирии в конце прошлого века балобан был одним из самых обычных пернатых хищников, причем избегал больших лесов, населяя исключительно бедную лесом часть республики, тогда Уфимской губернии (Сушкин, 1897). В 40-х годах гнезился в лесостепях и степях Южного Урала (Кириков, 1952), а в 60-х в Прибелье (Григорьев с соавт., 1977). Спустя 10 лет Ильичев и Фомин (1979; 1988) балобана в Башкирии не встретили, лишь в конце 80-х о встрече пары в Хайбуллинском районе сообщил Бурзянцев (1989).

В Челябинской области какие-либо данные по балобану отсутствуют, за исключением сообщения Шепеля, обнаружившего чучела балобанов, добытых в 30-50-е годы в Челябинской области в фондах кафедры зоологии позвоночных Пермского университета.

Наибольшей численности в центре России балобан достигал по-видимому в пределах нынешней Оренбургской области, где Карамзин (1901) нашел его гнездящимся на территории, тогда Бугурусланского уезда Самарской губернии, с плотностью 3-4 пары на 100 десятин. Ранее Эверсман (1866) считал балобана обычным видом как степных, так и лесостепных районов нынешнего Оренбуржья, причем севернее (на территории нынешней Татарии), численность этого сокола была меньше. В настоящее время в Оренбургской области гнездование балобана установлено в долине р.Урал, на северо-западе области, в колках Буртинской степи заповедника "Оренбургский" и в верховьях р.Суундук в Кваркенском районе. Общая численность гнездящихся пар, видимо не превышает 15-20 пар (Чибилев, 1995).

На прилегающих территориях балобан не встречался севернее широты устья Белой.

В Татарии ранее балобан встречался повсюду в летнее время (Богданов, 1871), однако спустя десятилетие стал редок (Рузский, 1893). В 1930 г. Першаков (1937) добыл балобана севернее Казани, откуда находок больше не поступало, южнее он все еще гнезился вплоть до 70-х гг., в частности в Сараловском участке Волжско-Камского заповедника (Ушакова, 1968). После 70-х годов случаев гнездования балобана в Татарии не известно (Горшков с соавт., 1983), отмечаются лишь кочующие особи (Кревер, 1985; Гаранин, 1986).

В Самарской и Ульяновской областях гнезился в прошлом веке, однако в настоящее время нет достоверных сведений даже о встречах птиц (Романюк, 1985; Бородин, 1994).

Статус вида по материалам экспедиционных работ Центра полевых исследований

Гнездовое распространение и численность.

В настоящее время в Уральском регионе известно единственное место гнездования балобана - в Брединском бору на территории крайнего юга Челябинской области и 8 встреч соколов этого вида в гнездовой период, 7 из которых приурочены к степному (лесостепному) Зауралью: долина р.Сакмара выше устья Зилаира, юго-восточная часть заказника Шайтан-Тау, южная оконечность хр.Ирендык (Башкирия), р.Урал под г.Чека, Джабык-Карагайский бор, Троицкий заказник и долина р.Уй на границе с Казахстаном (Челябинская область).

В Предуралье известна единственная встреча на хр.Мал.Накас.

Согласно данным учетов плотность, с которой балобан встречается на территории региона составляет 1 особь на 1000 км. маршрута.

Ориентировочная численность балобана в Уральском регионе оценивается в **10 - 20 пар.**

Мы склонны думать, что в настоящее время северная граница распространения балобана в регионе сместилась на 200 - 400 км. на юг, по сравнению с таковой на конец 60-х годов и проходит где-то по 53°с.ш. в Предуралье, пересекая Урал по Шайтан-Тау, несколько поднимаясь в Зауралье до 54°с.ш., захватив центральное Присакмарье, южную часть хр.Ирендык и островные боры Урало-Уйского водораздела до среднего течения р.Уй.

Южнее региона спорадичное гнездование балобана отмечено в островных борах и колковых лесах Оренбургской области (4 известных пары) и Казахстана (8 известных пар).

Исходя из всего вышесказанного можно предположить, что численность балобана в Центре России составляет не более 50 пар, из которых 20-30 пар приходится на Оренбуржье и прилегающие территории Уральского региона.

Гнездовые биотопы, гнезда, особенности размножения.

Излюбленным местообитанием балобана в Уральском регионе являются колковые мелколиственные, широколиственные или сосновые лески в горно-лесостепном ландшафте и окраины крупных островных боров (Бузулукский бор) или широколиственных массивов (Накас) среди холмисто-увалистых степей.

Раньше балобан гнезился в регионе на скалах степных рек (Сакмара, Уй), устраивая гнезда в нишах скальных обнажений на высоте 15 - 30 м., однако в последнее время гнездование на скалах в регионе неизвестно. Ближайшие наскальные гнездовые группировки балобанов находятся в 900 000 км. юго-восточнее - в полупустынных горах Казахстана.

В настоящее время нам известно 12 гнезд балобанов, все из которых располагались на деревьях, в основном березе (6) и сосне (4), реже осине (2), в

постройках могильника (7) и курганника (5). Постройки могильника, занятые балобаном, располагались на сосне (4) и березе (3), постройки курганника, занятые этим соколом, - на березе (3) и осине (2). Высота расположения гнезд на соснах составляла 12 - 20 м., на березах и осинах - 4 - 6 м.

В Уральском регионе известен единственный гнездовой участок пары балобанов, которые занимают гнездо могильника, расположенное на березе, на окраине березового колка среди всхолмленной лесостепи.

Единственное гнездо с кладкой, осмотренное в Оренбургской области в 1996 г. содержало 4 яйца.

По данным разных авторов в кладке балобана от 2 до 6 яиц, чаще всего 4 яйца.

В 6 гнездах были выводки по 2 (1), 3 (4) и 4 (1) птенца. Средний выводок составил 3.0 птенца на гнездо.

В 3-х летних выводках балобанов было 2, 3 и 3 птенца соответственно, таким образом средний летный выводок составил 2.7 птенцов.

По данным Чибилева (1995) в Буртинской степи (Оренбургский заповедник) единственная известная здесь пара балобанов, занимающая гнездо курганников в 1991 г. вывела 3-х птенцов, в 1992 г. - 1-го, в 1994 г. - 3-х птенцов. В 1993 г. птицы бросили кладку из 2-х яиц (Чибилев с соавт., 1996).

Фенология.

Сроки пребывания балобана в регионе нами точно не установлены. По данным Красной Книги Республики Башкортостан (1987) в Башкирии балобан появляется в апреле, а в сентябре отбывает на зимовки.

Мы балобанов наблюдали с 20 апреля по 12 сентября. А.А.Козлов отмечал и более поздние встречи - 10 октября 1996 г. в окрестностях Магнитогорска.

Откладка яиц происходит скорее всего в 20-х числах апреля, так как довольно сильно насиженная кладка несколько южнее региона была обнаружена 5 мая (Оренбургская область).

Птенцы вылупляются в 20-х числах мая. Взрослых пуховичков мы отмечали в гнездах трижды 25 мая, 1 и 4 июня.

Период выкармливания длится около 40 дней и птенцы вылетают из гнезд в первых числах июля. Мы наблюдали летные выводки с 4 июля. А.А.Козлов и С.В.Быстрых считают что наиболее ранние летные выводки появляются в последних числах июня, так как они наблюдали 3 июля довольно хорошо летающих птенцов, которые держались в 800-х м. от гнезда.

С гнездовых участков выводки исчезают в первой половине сентября. Повидимому с этого времени и начинается отлет балобанов.

Питание.

Данные по питанию балобана у нас очень скудны.

В 18 погадках, собранных под присадой сокола на р.Сакмара в 1997 г. (n=20) содержались остатки степных пищух - 9, малых сусликов - 5, больших сусликов - 2, степной пеструшки, хомячка Эверсмана, степной мышовки и мелкой воробьиной птицы.

В 3-х погадках балобанов на хр.Мал.Накас (n=4) были остатки больших сусликов - 3 и обыкновенной полевки, а среди поедей - остатки серой куропатки.

Более существенные данные имеются по питанию пары балобанов из Брединского бора и Оренбургских соколов (Таблица П-1), а так же балобанов, гнездившихся несколько десятилетий назад на скалах р.Уй и р.Сакмара (по гнездовой подстилке).

Из таблицы видны особенности питания балобана в Уральском регионе и прилежащих территориях. Выделяется три типа специализации: лесостепной (в питании доминирует большой суслик), степной (в питании доминирует малый суслик) и горно-лесостепной (в питании доминирует степная пищуха). Аналогичным образом выглядело

Таблица П - 1. Питание балобана в 1996 - 97 гг. (по материалам анализа остатков жертв, погадок и гнездовой подстилке) на участках постоянного размножения: участок № 1 - Брединский Бор (Урало-Уйский водораздел, Челябинская область), участок № 2 - Губерлинские горы (Оренбургская область), участок № 3 - Самаро-Уральское междуречье (Оренбургская область), участок № 4 - среднее течение р.Урал (Оренбургская область), участок № 5 - Гусиха (Оренбургская область) и в 50-70-х гг. (по материалам анализа гнездовой подстилки старых гнезд в нишах скал) на участках бывшего размножения: участок № 6 - р.Сакмара (Степное Присакмарье, Башкирия), участок № 7 - среднее течение р.Уй (Челябинская область).

Объекты питания	1 в %	2 в %	3 в %	4 в %	5 в %	6 в %	7 в %	Всего в %
Млекопитающие (Mammalia)	30.5	81.8	76.3	36.8	73.9	51.7	55.3	56.5
Белозубка (<i>Crocidura</i> sp.)	-	-	-	5.3	-	-	-	0.3
Заяц русак (<i>Lepus europaeus</i>)	-	4.5	-	-	4.3	1.7	-	1.1
Пищуха степная (<i>Ochotona pusilla</i>)	-	45.4	-	5.3	-	31.7	-	10.6
Хомяк обыкновенный (<i>Cricetus cricetus</i>)	2.8	-	-	-	4.3	-	-	0.7
Хомячок Эверсмана (<i>Cricetulus evermanni</i>)	-	-	-	-	-	1.7	2.3	1.1
Хомячок серый (<i>Cricetulus migratorius</i>)	-	-	2.6	-	-	-	-	0.3
Полевка обыкновенная (<i>Microtus arvalis</i>)	2.8	-	-	5.3	-	-	-	0.7
Полевка узкочерепная (<i>Microtus gregalis</i>)	-	-	-	-	-	-	1.2	0.3
Полевки серые (<i>Microtus</i> sp.)	-	-	-	-	4.3	5.0	1.2	1.8
Полевки	2.8	4.5	2.6	-	4.3	1.7	3.5	2.8
Пеструшка степная (<i>Lagurus lagurus</i>)	2.8	4.5	10.5	5.3	13.0	3.3	14.1	8.5
Крыса серая (<i>Rattus norvegicus</i>)	2.8	4.5	-	-	-	1.7	-	1.1
Мышь полевая (<i>Arvodes agrarius</i>)	-	-	-	5.3	-	-	-	0.3
Мышевидные грызуны	-	-	2.6	-	8.7	-	1.2	1.4
Суслик большой (<i>Citellus major</i>)	13.9	-	-	5.3	-	3.3	18.8	8.5
Суслик малый (<i>Citellus pygmaeus</i>)	2.8	18.2	50.0	10.5	34.8	-	1.2	12.4
Тушканчик большой (<i>Alactaga jaculus</i>)	-	-	2.6	-	-	-	-	0.3
Мышовка степная (<i>Sicista subtilis</i>)	-	-	2.6	-	-	1.7	-	0.7
Хорь степной (<i>Mustela evermanni</i>)	-	-	2.6	-	-	-	1.2	0.7
Птицы (Aves)	66.7	18.2	21.0	63.1	21.7	43.3	32.9	37.8
Пустельга (<i>Falco tinnunculus + naumanni</i>)	8.3	9.1	2.6	21.0	4.3	11.7	2.3	7.1
Кобчик (<i>Falco vespertinus</i>)	2.8	-	-	-	-	1.7	-	0.7
Куропатка серая (<i>Perdix perdix</i>)	5.5	-	-	5.3	4.3	-	1.2	1.8
Перепел (<i>Coturnix coturnix</i>)	2.8	-	-	-	-	1.7	-	0.7
Куриные (<i>Tetraonidae</i> sp.)	2.8	-	2.6	-	-	-	2.3	1.4
Вяхрь (<i>Columba palumbus</i>)	5.5	-	-	5.3	4.3	-	-	1.4
Голубь сизый (<i>Columba livia</i>)	2.8	-	-	5.3	-	-	-	0.7
Горлица (<i>Streptopelia</i> sp.)	11.1	4.5	2.6	10.5	4.3	5.0	-	4.2
Голубь (<i>Columba</i> sp.)	2.8	-	-	-	-	1.7	11.8	4.2
Грач (<i>Corvus frugilegus</i>)	-	-	-	5.3	-	-	-	0.3
Галка (<i>Corvus monedula</i>)	2.8	4.5	-	5.3	-	-	-	1.1

Врановые (Corvidae sp.)	-	-	-	5.3	-	1.7	3.5	1.8
Жаворонок (Alaudidae sp)	5.5	-	2.6	-	-	-	1.2	1.4
Конек (Anthus sp.)	-	-	2.6	-	-	-	-	0.3
Каменка (Oenanthe sp.)	2.8	-	-	-	4.3	-	-	0.7
Овсянка (Emberiza sp.)	-	-	2.6	-	-	-	-	0.3
Мелкие воробьиные sp.	5.5	-	5.3	-	-	1.7	3.5	2.8
Птицы sp.(Aves sp.)	5.5	-	-	-	-	18.3	7.0	6.7
Рептилии (Reptilia)	2.8	-	2.6	-	4.3	3.3	11.8	5.3
Ящерица прыткая (Lacerta sp.)	2.8	-	2.6	-	4.3	3.3	8.2	4.2
Змеи	-	-	-	-	-	-	3.5	1.1
Амфибии (Amphibia)	-	-	-	-	-	1.7	-	0.3
Жаба зеленая (Bufo viridus.)	-	-	-	-	-	1.7	-	0.3
Всего объектов	36\100	22\100	38\100	19\100	23\100	60\100	85\100	283\100
Всего видов	22	9	16	15	13	19	19	40

питание балобана и несколько десятилетий назад.

В других частях ареала балобан питается в основном краснощеким сусликом - на Алтае (Кучин, 1968), полевкой Брандта - в Монголии (Шагдарсурэн, 1964), крапчатым сусликом - в Восточной Европе (Baumgart, 1977; 1991).

Факторы влияющие на изменение численности.

По данным из Красной Книги России (1985) на сокращение численности балобана оказывает влияние множество разнообразных факторов. Вырубка старолесий ухудшает условия гнездования балобана, а истребление сусликов - кормовую базу, кроме того эти соколы оказались весьма чувствительными к пестицидам, используемым для истребления грызунов (Шилова, Переладов, 1974). Постоянное беспокойство вытесняет балобанов из постоянных мест обитания. Пагубную роль сыграла компания борьбы с так называемыми "вредными" пернатыми хищниками. В некоторых районах успех размножения балобанов снижается изъятием птенцов для соколиной охоты (Шална, Сорокин, 1981). Большую опасность представляет местами добыча соколов ради изготовления чучел.

По нашему мнению в Уральском регионе основными факторами сокращения численности балобанов явилось отравление их ХОС, а на севере ареала и деградация их кормовой базы - сусликов, которые были истреблены на большей части агроландшафтов лесостепной и юга лесной зоны. Так же отрицательно влияет и фактор беспокойства, но его воздействие локально и соответственно менее существенно на популяции балобана в целом.

Вырубка лесов не актуальна в настоящее время для балобана, так как основной его ареал сейчас сосредоточен в степной зоне и лишь на небольшом пространстве с юга захватывает лесостепи, где этот хищник гнездится в колках, не имеющих какого-либо хозяйственного значения.

В связи с тем, что основными поставщиками построек, для гнездования балобана, являются могильник и курганник, достаточно обычные в потенциальных его местообитаниях, то такой фактор, как недостаток гнезд так же выпадает из факторов, лимитирующих численность этого хищника.

Видимо на Уральских балобанов не оказывает негативного влияния изъятие птенцов из гнезд, так актуальное для соколов алтайского подвида, что связано в первую очередь с крайней редкостью балобана в регионе.

Нам не известны случаи гибели этого хищника на ЛЭП и добычи его охотниками, хотя случаи отлова взрослых птиц во внегнездовой период соколятиками-любителями отмечены в Уфе, Челябинске, а так же в прилежащих к региону Оренбургской и Самарской областях и Республике Татарстан.

В местах довольно плотного обитания филина не исключена возможность добычи балобана этим хищником, однако к разряду основных этот негативный фактор вряд ли относится.

Динамика численности, анализ ситуации с видом и прогноз состояния в ближайшем будущем.

В середине - конце XIX века балобан был довольно обычной птицей степных и лесостепных районов России. В конце XIX века в Европейской части ареала балобана наметилась тенденция продвижения его на север, вглубь лесной зоны, вслед за сусликами, заселявшими агроландшафт, и к 60-м годам XX века этот сокол встречался на гнездовании на многих территориях юга лесной зоны, в частности его гнездование отмечалось в Мордовском заповеднике (Бородин, 1967), близ Окского заповедника (Приклонский, 1977) и в Волжско-Камском заповеднике (Ушаков, Ушакова, 1980).

В то время, как шел активный процесс продвижения балобана на север - в 30-40-х годах, популяции этого хищника в степной зоне и южных лесостепях стали быстро деградировать, причиной чему послужило укрупнение сельского хозяйства, выразившееся в распашке огромных степных пространств и неумеренном применении удобрений и ядохимикатов.

Уже в начале 70-х годов процесс проникновения балобана на север прекратился и его численность стала катастрофически падать по всему ареалу в Европейской части материка. К концу 70-х годов этот сокол вымер на юге лесной зоны и в большинстве лесостепных и степных районов Европейской части нашей страны и прилежащих Европейских государств, особенно наглядно исчезновение балобана в Башкирии (Сушкин, 1897; Ильичев, Фомин, 1979; 1988) и Тульских засеках (Лихачев, 1957; Галушин, 1980)..

В Азиатской части ареала балобана происходили в целом те же изменения, однако менее интенсивно и с некоторым запозданием. В горах Казахстана, на Алтае и в горах юга Сибири в 60-70-х годах все еще отмечался некоторый рост численности балобана и продвижение его на север (Щекин, 1965; Кучин, 1968; 1981; Сонин, 1968; Баранов, Савченко, 1977; Кустов, 1980), однако к 80-м годам этот процесс затух и наметилась тенденция сокращения численности, особенно в прилегающих равнинных лесостепях (Гайденок, 1981; Шална, Сорокин, 1981). В настоящее время на фоне вымирания балобана на огромных пространствах Европы, в Азии - в горах юго-восточного Казахстана, Алтая, юга Сибири и Монголии, сохраняется некий очаг численности этого вида, который все же медленно продолжает деградировать, в результате контрабандного отлова огромных партий балобанов для экспорта в государства Ближнего Востока (Перерва, 1979; Шална, Сорокин, 1981; Брагин, 1986; Галушин, 1992; Mauersberger, 1979).

В Западной Европе к 80-м годам балобан исчез на огромных пространствах и более или менее крупные популяции этого хищника сохранились лишь в Венгрии (80 пар), Болгарии (20-40 пар) и Словакии (30-40 пар), причем ситуация с ним неоднородна, местами его численность стабилизировалась на низком уровне (менее 10 пар), в частности в Молдавии, Румынии, местами все еще идет ее падение, в частности в Словакии, Болгарии, Австрии, однако в некоторых государствах, в частности в Греции и Венгрии, наметился небольшой рост численности в 90-х годах (Baumgart, 1991; Baumgart et al., 1992; Baumgart, 1994; Tucker, Heath, 1994)

Балобан, как и многие пернатые хищники, в XX веке понес огромные потери в результате массового сокращения численности на всем протяжении ареала. В Уральском регионе он из одного из самых обычных пернатых хищников с тенденцией расширения ареала и увеличения численности в кратчайшие, по историческим меркам сроки, перешел в категорию видов, находящихся на пороге вымирания. Причиной столь стремительного сокращения численности вида послужила видимо специфика его

питания - специализация на сусликах, которые явились основной мишенью для применения ХОС на обширных пространствах юга России, что наряду с деградацией степных сообществ подорвало их численность, а следовательно и численность балобанов, которые в связи с более низкими темпами размножения и меньшей на несколько порядков численностью, так и не смогли оправиться от удара.

Как уже отмечалось ранее, в Уральском регионе, как и в целом по ареалу, в связи с развитием сельского хозяйства в лесной зоне балобан стал проникать значительно севернее своего основного ареала, заселяя агроландшафт юга лесной зоны, однако в 30-40-х годах, в то время, как шел активный процесс продвижения балобана на север - популяции этого хищника в степной зоне и южных лесостепях стали быстро деградировать, причиной чему послужило укрупнение сельского хозяйства и уже в начале 70-х годов процесс проникновения балобана на север прекратился и его численность стала катастрофически падать, а к концу 70-х годов этот сокол вымер на территории всего Прибелья, Бугульминско-Белебеевской возвышенности и лесостепного Зауралья, северная граница распространения этого сокола сместилась на многие сотни километров к югу до горных степей южной оконечности Южного Урала и Урало-Уйского водораздела, где в Губерлинских горах и Мугоджарах сохранился изолят, впрочем продолжавший деградировать вплоть до 90-х годов.

В настоящее время численность балобана в регионе и на прилежащих с юга территориях по-видимому стабилизировалась на крайне низком уровне. Роста ее пока не наблюдается, хотя мы искренне надеемся что тенденция к увеличению численности наметится в ближайшие 5 лет.

Меры охраны.

Основными мерами по сохранению балобана в регионе являются:

- 1-территориальная охрана, путем создания единой сети ООПТ, обеспечивающей гарантированное сохранение вида в регионе;
- 2- полный запрет применения ХОС в местах гнездования балобана и на территориях, пригодных для его обитания;
- 3- пропаганда охраны вида среди различных групп населения, особенно среди категории лиц, непосредственно связанных с природой.

Территориальная охрана балобана должна включать в себя создание ООПТ различных категорий во всех выявленных местах гнездования и летнего пребывания этого вида.

Планируя территориальную охрану балобана и проектируя особо охраняемые территории (ООПТ) в местах его обитания требуется строго регламентировать хозяйственную деятельность, на гнездовом участке пары в радиусе 1 км. от гнезда. Следует запрещать любое изменение ландшафта (рубки, прокладку трасс, разработку полезных ископаемых и т.д.) на гнездовом участке, а так же ограничивать, вплоть до полного запрета любую хозяйственную деятельность, включая выпас в радиусе хотя бы 100 м. от гнезда. В связи с тем, что балобан полностью зависим от кормовой базы, требуется детально продумывать меры, применяемые к охотничьему участку этого сокола. В связи с тем, что в регионе присутствуют птицы, специализирующиеся на 3-х видах млекопитающих - большом и малом суслике и пищухе, следует, прежде чем планировать какие-либо охранные мероприятия, определить трофические связи пары и, в связи с этим уже проектировать ООПТ, с захватом скальных обнажений богатых пищухой или выбитых пастбищ богатых сусликами, включая летние лагеря скота, с обязательным сохранением типа природопользования на охотничьем участке птиц. Как показывают наблюдения, запрет любых видов деятельности в радиусе 100 - 500 м. от гнезд балобана благоприятно сказывается на птицах, так как снижает до минимума фактор беспокойства, а изменение типа природопользования на охотничьем участке, типа прекращения выпаса скота и переноса летних лагерей скота, распахки угодий

(ведут к зарастанию степи бурьянами и ухудшению кормодобывающих условий, снижению численности сусликов), или наоборот усиление выпаса на скалах (приводит к деградации наскальных растительных группировок и сокращению численности пищух) отрицательно сказывается на балобанах, ведя большей частью к исчезновению птиц с данной территории.

Что касается привлечения балобана на искусственные гнездовья, то нами такие работы не проводились, хотя их успешность в ряде степных районов более чем вероятна, в связи с лимитом мест для устройства гнезд ряда пернатых хищников - основных поставщиков построек для гнездования балобана.

Представленность вида на особо охраняемых природных территориях и перспективы развития сети ООПТ для его охраны.

Единственная известная гнездовая пара балобанов размножается на территории памятника природы “Брединский бор” в Челябинской области.

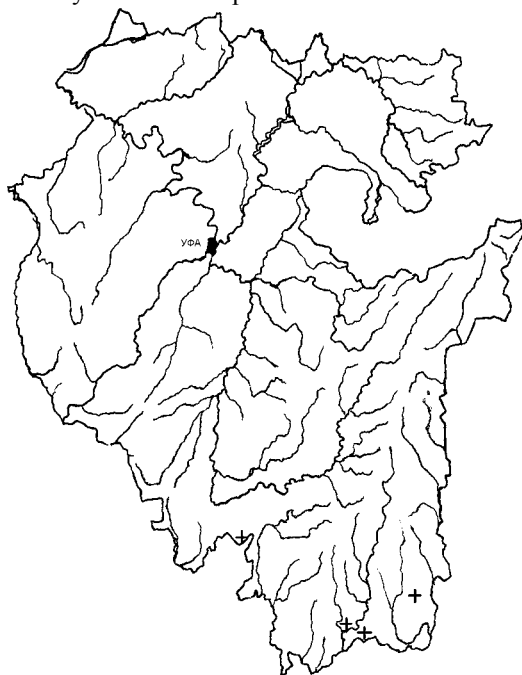
Встречи птиц в 5 местах приурочены к ООПТ - фаунистическому заказнику “Шайтан-Тау” - 2 пары (Башкирия), памятнику природы - г.Чека, памятнику природы и фаунистическому заказнику “Джабык-Карагайский бор” и Троицкому заказнику - по 1 паре (Челябинская область).

Еще 3 встречи балобанов зарегистрированы на территориях проектируемых ООПТ, две из которых - хр.Мал.Накас и хр.Ирендык являются ИВА (ключевые орнитологические территории международного значения).

Таким образом в Уральском регионе 66.7% потенциальных мест гнездования балобана находится под охраной (100% известных гнездящихся и вероятно гнездящихся пар).

Схемы распространения балобана (*Falco cherrug* Gray.) в областях Уральского региона. Точками обозначены места гнездования, знаками вопроса - места вероятного гнездования, крестиками - места летних встреч.

Распространение балобана
в Республике Башкортостан



Распространение балобана
в Челябинской области

