

Нижегородская область

*С.В. Бакка, Н.Ю. Киселева,
Нижегородское отделение Союза охраны птиц России.*

Природная и СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ характеристика региона

Нижегородская область расположена в центре Восточно-европейской равнины, в бассейне реки Волги и ее притоков. Крайняя северная точка области имеет координаты 58°06' с.ш. и 45°08' в.д., крайняя южная 54°27' с.ш. и 44°55' в.д., западная - 55°06' с.ш. и 41°48' в.д., восточная - 57°53' с.ш. и 47°46' в.д. Область расположена в лесной и лесостепной зонах, на ее территории происходит переход от пихтово-еловых, еловых, елово-широколиственных и широколиственных лесов к луговой степи.

По рельефу и типам ландшафтов область разделяется рекой Волгой на две почти равные части: лесное низинное Заволжье (площадью 42000 кв.км) и почти безлесное возвышенное Предволжье (около 35000 кв.км). Максимальная высота над уровнем моря - 243 м (Мордовская возвышенность, междуречье р.Пьяна и р.Алатырь), минимальная — 63 м (долина р.Волги у р.п.Васильсурск). По территории области протекает 550 рек длиной более 10 км и 8650 речек и ручьев длиной менее 10 км; суммарная длина всех водотоков области составляет 33 тыс.км. В Нижегородской области 2700 озер, прудов и водохранилищ, площадь водного зеркала которых более 1 га, а их суммарная площадь составляет 9800 кв.км.

Климат умеренно-континентальный, среднегодовая температура в Заволжье не превышает (+2,3) — (+3)°С, а на большей части Правобережья - (+3,1) — (+3,4)°С. Средняя температура января - от (-13,5)°С на севере области до (-11)°С на юге, июля - от (+17,5)°С на севере области до (+19)°С на юге. Среднегодовое количество осадков от 610-560 мм на северо-западе до 500-430 мм на юго-востоке.

Площадь Нижегородской области 76,9 тыс. кв.км., в ее состав входит 48 административных

районов, 27 городов, 70 поселков городского типа и 4600 сельских населенных пунктов. Численность населения на начало 1996 года составляла 3712861 человек., из них - 1,5 млн. человек - население г.Нижнего Новгорода. Распределено население неравномерно - около 2,5 млн. человек сосредоточено в Нижегородской агломерации. Средняя плотность населения составляет 48,5 чел./кв.км, по районам области она варьирует от менее 5 чел./кв.км (в Тоншаевском, Шахунском Ветлужском и Варнавинском р-ах) до более 20 чел./кв.км (в Вацком, Павловском, Богородском, Кстовском и Спасском р-ах).

Лесистость области составляет 49,6% (леса занимают 3803,3 тыс.га); земли населенных пунктов занимают 7,5% территории области, земли промышленности, транспорта и связи - 2%. Сельскохозяйственные земли составляют 45,5% территории области, в том числе сенокосы занимают 251,7 тыс.га (3,3%), пастбища - 632,3 тыс.га (8,3%), пашни и залежи - 2258,8 тыс.га (29,5%), сады - 33,8 тыс.га (0,4%).

Природные сообщества практически на всей территории Нижегородской области изменены человеком; на значительных пространствах они преобразованы коренным образом - распаханы, застроены и т.п. Сохранность большинства коренных сообществ незначительна: южной тайги - 2,2%, хвойно-широколиственных лесов - 1%, дубрав - 0,3%, луговых степей - 0,7%. Для многих видов птиц, связанных с перечисленными сообществами, произошедшие изменения крайне неблагоприятны. В то же время некоторые антропогенные преобразования благоприятны для ряда видов птиц. Так, создание прудов и трофокарьеров вызвало рост численности многих водоплавающих и околоводных птиц; поля служат местами отдыха и кормежки мигрирующим птицам.

Орнитологическая значимость Нижегородской области

В Нижегородской области зарегистрировано 283 вида птиц (приложение 8), из которых когда-либо гнездились 204 вида (из них 190 регулярно гнездятся, 8 - нерегулярно гнездятся, 4 вида исчезли на гнездовании, 2 - вероятно исчезли), вероятно гнездились 6 видов птиц (3 из которых исчезли на гнездовании, 3 вида возможно гнездятся в настоящее время). Только на пролете отмечено 26 видов, встречаются только зимой 7 видов, еще 40 видов отмечены в качестве залетных.

Из видов птиц, занесенных в Красную книгу РФ, в Нижегородской области гнездятся 16 (чернозобая гагара, черный аист, скопа, степной лунь, змееяд, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, сапсан, белая куропатка, кулик-сорока, большой кроншнеп, малая крачка, филин, серый сорокопут); исчезли на территории области 2 вида - дрофа и стрепет; нерегулярно встречается на пролете только кречет; 14 видов (розовый пеликан, обыкновенный фламинго, чернозобая казарка, мраморный чирок, мандаринка, белоглазый нырок, савка, черный гриф, балобан, стерх, ходулочник, шилоклювка, черноголовый хохотун, вертялая камышевка) - залетные.

В Красную книгу Нижегородской области занесено 67 видов птиц (приложение 7). При этом в нее были включены только те виды, для которых было установлено или предполагалось гнездование на территории области. Поэтому ряд видов птиц, занесенных в Красную книгу РФ, не был включен в региональную Красную книгу. Среди них кречет и 14 упомянутых в предыдущем параграфе залетных видов. Для семи видов (черношейная поганка, чомга, серая цапля, черная крачка, белокрылая крачка, речная крачка, серебристая чайка), занесенных в Красную книгу Нижегородской области, особой охране подлежат только их ключевые местообитания.

Под наибольшей угрозой исчезновения в Нижегородской области находятся 16 видов птиц:

- **чернозобая гагара** (фактор беспокойства, изменение водоемов в результате антропогенного воздействия, возможно - климатические изменения);
- **черный аист** (вырубка старовозрастных лесов, фактор беспокойства, браконьерство);

- беркут (рубки леса, осушение болот, прямое преследование, фактор беспокойства);
- **могильник** (рубки леса, отсутствие подходящих местообитаний, фактор беспокойства);
- большой подорлик (вырубка лесов, мелиорация пойм и болот, фактор беспокойства, браконьерство);
- **орел-карлик** (вырубка старовозрастных лесов);
- змееяд (рубки леса, подрыв кормовой базы, фактор беспокойства);
- орлан-белохвост (рубка леса, браконьерский отстрел, беспокойство);
- скопа (вырубка пригодных для гнездования деревьев, истощение кормовой базы в результате загрязнения водоемов, беспокойство);
- степной **лунь** (распашка степей, перевыпас скота, выжигание травянистой растительности);
- сапсан (вырубка старовозрастных лесов, мелиорация болот, тофоразработки, фактор беспокойства);
- **дербник** (вырубка старовозрастных болот, мелиорация болот, торфоразработки);
- белая куропатка (осушение крупных массивов верховых болот; возможно, климатические изменения);
- **филин** (рубки леса, беспокойство, браконьерство);
- бородачатая **неясыть** (рубки леса, браконьерство);
- **кукша** (вырубка старовозрастных хвойных лесов),

Для сохранения этих видов в фауне области требуются следующие меры: создание ООПТ с режимом, обеспечивающим сохранение местообитаний и кормовой базы, а также снижение фактора беспокойства, пропаганда охраны редких видов, предотвращение прямого преследования, проведение биотехнических мероприятий (например, установка гнездовых платформ для хищных птиц), предотвращение роста применения пестицидов в сельском и лесном хозяйстве.

Основные местообитания, наиболее ценные для птиц на территории области:

- сохранившиеся участки старовозрастных лесов (южнотаежные темнохвойные, хвойно-широколиственные, плакорные дубравы, сосновые боры, пойменные леса);
- крупные массивы верховых, переходных и низинных болот;

- водоемы выработанных торфяных месторождений, крупные пруды, мелководные участки водохранилищ;
- сохранившиеся участки луговых степей.

Основные факторы, угрожающие существованию птиц в Нижегородской области:

разрушение местообитаний (в первую очередь - вырубка старовозрастных лесов); браконьерство; возрастание фактора беспокойства. Важнейшим фактором, представлявшим угрозу для многих видов птиц до конца 1 980-х гг., было применение пестицидов в сельском и лесном хозяйстве; в настоящее время большого значения не имеет.

Состояние Охраны ПТИЦ

Готовится к изданию Красная книга Нижегородской области, учрежденная постановлением Законодательного собрания Нижегородской области от 26.03.1996 № 62. Положение о красной книге Нижегородской области утверждено также распоряжением губернатора области от 13.05.1997 г. № 574-р. Перечень видов позвоночных животных, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, утвержден распоряжением губернатора области от 22.07.1998 № 1153-р.

По состоянию на 1 января 1 999 года в Нижегородской области организованы 1 заповедник - Керженский (46,90 тыс.га), 19 заказников общей площадью 331,38 тыс.га (в том числе один орнитологический площадью 2120 га, 10 охотничьих общей площадью 197750 га и 8 комплексных площадью 1 31510га) и 378 памятников природы областного значения площадью 155,78 тыс. га. Кроме того, в области существует 11 охраняемых зон ООПТ, занимающих 84400 га. Таким образом, общая площадь особо охраняемых природных территорий в Нижегородской области составляет 618,46 тыс. га (8% всей площади области). Решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 22.03.1994 г. № 57-м утвержден перечень ООПТ, находящихся в стадии проектирования. Хозяйственная деятельность на этих территориях допускается только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы, проведенной областным комитетом охраны окружающей среды. С учетом этих зарезервированных ООПТ их общая площадь составляет около 12% территории области.

В Нижегородской области выделено 8 КОТР международного значения. Еще 69 КОТР, выявленных в области, относится к ключевым орнитологическим территориям местного значения, причем 16 из них претендуют на статус федерального ранга. После дополнительного обследования возможно выделение еще 7 КОТР областного значения. В настоящем издании приведены описания 7 КОТР международного значения, так как для КОТР «Горьковское водохранилище» мы не располагаем полными современными данными (см .также описание КОТР ИВ-004 в разделе по Ивановской области),

28 существующих в области ООПТ совпадают, полностью или частично, с пятью выделенными КОТР международного значения. При этом у четырех КОТР международного значения охраняется большая часть площади. Наиболее значимая часть системы водоемов в пределах КОТР НГ-007 в настоящее время не охраняется, однако для ее охраны спроектирован и находится в стадии согласования с органами местного самоуправления Балахнинский орнитологический заказник. Для охраны основной части массивов старовозрастных лесов на КОТР НГ-003в среднем течении р.Сережи также спроектирован природный комплексный заказник федерального значения. Совершенно пока не охраняется только КОТР НГ-008.

Из всех ООПТ Нижегородской области для охраны птиц наиболее важны 34: государственный природный заповедник «Керженский» (46899 га; Борский и Семеновский р-ны); государственные заказники областного значения: Килемарский комплексный (37000 га; Шарангский р-н), Ситниковский орнитологический (2117 га; Борский р-н), Пижемский комплексный (29680,2 га: Тоншаевский и Шахунский р-ны), Навашинский охотничий (19100 га; Навашинский р-н), Вачский охотничий (5400 га; Вачский р-н), Пустынский охотничий (6200 га; Арзамасский р-н); государственные памятники природы областного значения: «Болото Камское — Осиновые Котлы» (15576,4 га; охранный зона — 12662, 4 га, Воротынский, Воскресенский и Лысковский р-ны), «Болото Бакалдинское» (10369,8 га; охранный зона — 9957,3 га; Лысковский р-н), «Болото Дряничное» (7437,5 га; охранный зона — 9467,5 га; Лысковский и Воротынский р-ны), «Болото Большое II — Паль-

ники» (3540 га; охранная зона — 2144,5 га; Воекресенский р-н), «Болото Платовское с озером Большое Платово» (2562,5 га; охранная зона — 1362,5 га; Воротынский р-н), «Болото Рябиновское с озером Рябиновским» (2903,6 га; охранная зона — 3816,6 га; Воротынский р-н), «Болото Слоновское-Курмановское с озером Малый Культей» (6500,9 га; охранная зона — 4814,1 га), «Болото Светлое» (858 га; Воскресенский р-н), «Болото Дерябинское» (606 га; Лысковский р-н), «Исправникова дуга» (1627,7 га; охранная зона — 651,3 га; Ветлужский р-н), «Участки южно-таежных лесов в Буреполомском песничестве» (932,9 га; охранная зона — 9841,1 га), «Остров Птичий» (2,5 га; Сокольский р-н), «Массив сосновых боров на берегу Горьковского водохранилища близ с. Пелегово» (301 га; Сокольский р-н), «Массив сосновых боров с колонией серых цапель близ д. Вязовики» (401 га; Сокольский р-н), «Лес у истоков р. Керженец» (2969,1 га; Ковернинский р-н), «Болота Токосы» (623,5 га; охранная зона — 601,8 га; Краснобаковский р-н), «Болото Варех и озеро Варех» (1973,1 га; охранная зона — 1391,9 га; Володарский р-н), «Болото Утрех и озеро Утрех» (3697,1 га; охранная зона — 1476,7 га; Володарский р-н), «Сосново-можжевельниковый остепненный массив» (203 га; Дальнеконстантиновский р-н), «Склоны долины верховьев р. Озерки» (211 га; Дальнеконстантиновский р-н), «Озеро Вадское» (156 га; Вадский р-н), «Ичалковский бор» (936 га; Перевозский р-н), «Заболоченная пойма р.Пьяны» (5000 га; Бутурлинский р-н), «Степные участки по р. Субой» (241 га; Краснооктябрьский р-н), «Степные участки по склонам правого берега р. Пица» (662 га; Сергачский и Краснооктябрьский р-ны), «Степные участки по р.Рудня» (431 га; Починковский р-н). Кроме того, среди зарезервированных ООПТ 20 имеют важное значение для охраны птиц.

К настоящему времени в Нижегородской области выявлено большинство местообитаний птиц, занесенных в Красную книгу РФ. Практически все выявленные местообитания птиц, нуждающихся в территориальной охране (к ним мы не относим кулика-сороку и малую крачку, гнездящихся на песчаных островах и берегах рек), находятся либо на утвержденных, либо на зарезервированных ООПТ. Существующая сеть ООПТ обеспечивает сохранение местообитаний наиболее редких видов птиц, что является необходимым условием для стабилизации их численности, хотя и на предельно низком уровне.

Кроме того, для 21 вида из числа занесенных в Красную книгу Нижегородской области (черношейная поганка, красношейная поганка, малая выпь, серая цапля, луток, длинноносый крохаль, орел-карлик, дербник, серый журавль, лысуха, фифи, серебристая чайка, глухая кукушка, сплюшка, бородатая неясыть, седой дятел, трехпалый дятел, мухоловка-белошейка, луговой конек, серый сорокопут) большинство местообитаний или наиболее важные местообитания находятся на утвержденных или зарезервированных ООПТ. Местообитания еще 15 видов (большая поганка, кобчик, мородунка, поручейник, малая чайка, черная крачка, белокрылая крачка, речная крачка, домовый сыч, ястребиная сова, клинтух, сизоворонка, обыкновенный зимородок, кукушка, обыкновенный сверчок) представлены на ООПТ разного ранга.

Территориальной формой охраны в виде ООПТ не обеспечены вовсе 7 видов (серая утка, турухтан, золотистая щурка, северная бормотушка, ястребиная славка, обыкновенный ремез, белая лазоревка). В настоящее время отсутствуют достоверные сведения о местах гнездования 5 видов птиц, занесенных в Красную книгу Нижегородской области (белый аист, лебедь-шипун, большой крохаль, пастушок, малый погоныш, погоныш-крошка).

Под регулярной действенной охраной находится лишь территория Керженского заповедника, имеющего достаточный специальный штат охраны. Однако существующие режимы охраны ООПТ областного значения обеспечивают сохранение местообитаний редких видов птиц. Проверки, периодически проводимые Нижегородским экологическим управлением, показывают, что имеющиеся нарушения режима охраны ООПТ пока не приводят к разрушению и деградации местообитаний птиц.

В целом, работа по первичному выявлению КОТР международного значения в Нижегородской области можно считать завершённой. Однако, почти по половине выделенных международных территорий до сих пор имеются крайне неполные сведения о видовом составе и численности птиц, в том числе тех групп, для сохранения которых эти участки были выделены. Совсем отсутствуют современные сведения по КОТР «Горьковское водохранилище», занесенной в общеевропейские каталоги КОТР еще в 1989 году. Таким образом, необходимо проведение дополнительных мониторинговых работ как на вышеуказанных КОТР, так и на

многочисленных территориях областного ранга. Кроме того, требуется постоянный контроль за соблюдением режимов ООПТ на тех КОТР, где охраняемые территории уже существуют, в том числе предполагается вести работу по со-

зданию на местах групп поддержки ключевых орнитологических территорий среди местных жителей. Планируется также продолжение работ по проектированию новых ООПТ на еще неохраемых КОТР.

НГ-001

Камско-Бакалдинские болота

RU1 84

Kamsko-Bakaldinskie marshes

Нижегородская область

306000 га, 5655 с.ш. 45°05' в.д.

63 -1 40 м н.у.м.

A1, A4.3, B1.1

Описание КОТР

и ее орнитологическая значимость.

Камско-Бакалдинские болота - крупнейший сохранившийся в Нижегородской области и в центре Европейской России болотный массив, общая площадь болот которого составляет около 70000 га. Большая часть болот переходные, среди них имеются как открытые осоково-сфагновые, пушицево-сфагновые, шейцерииво-сфагновые, так и облесенные с древо-

НГ-001	статус	год	мин.	макс.	точность	тренд	критерии
Водоплавающие и околоводные птицы (общая численность гусеобразных, ржанкообразных, журавлеобразных на начало гнездового периода)	B	1988-98	15000	50000			A4.3
Красношейная поганка <i>Podiceps auritus</i>	B	1998	2	3	A		A3
Луток <i>Mergus albellus</i>	B	1998	3	6	B		A3
Большой подорлик <i>Aquila clanga</i>	B	1988-98	2	3	A-B		A1
Серый журавль <i>Grus grus</i>	B	1998	420	470	A	+ 1	B1.1
Тетерев <i>Lyrurus tetrix</i>	R	1998	4600	5000	A-B	F	B2
Большой улит <i>Tringa nebularia</i>	B	1998	1000	2000	B		A3.B1.1
Большой веретенник <i>Limosa limosa</i>	B	1998	100	300	BC		B2
Дупель <i>Gallinago media</i>	B	1998	5	50	C		A1
Малая крачка <i>Sterna albifrons</i>	B	1997	60	70	A		B2
Обыкновенная горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	1998	10000	11000	B		B2
Бородатая неясыть <i>Strix nebulosa</i>	R	1982-98	1	2	B		A3
Хохлатая синица <i>Parus cristatus</i>	B	1998	12000	13000	B		B3
Лесной жаворонок <i>Lullula arborea</i>	B	1998	1500	1800	B		B2
Юрок <i>Fringilla montifringilla</i>	B	1998	1500	2000	B		A3
Овсянка-ремез <i>Emberiza rustica</i>	B	1998	200	300	B		A3

Название ООПТ	год создания	площадь, га	площадь перекрытия с КОТР, га	охраняемая территория КОТР, %
Государственный природный заповедник «Керженский»	1993	46 899	46899	15
Памятник природы «Озеро Красное»	1978	17	17	0
Охранная зона памятника природы «Озеро Красное»	1995	83	83	0
Памятник природы «Озеро М. Плотово»	1976	50	50	0
Охранная зона памятника природы «Озеро М, Плотово»	1995	93	93	0
Памятник природы «Озеро Рыжан»	1978	95	95	0
Охранная зона памятника природы «Озеро Рыжан»	1995	259	259	0,1
Памятник природы «Болото Светлое»	1975	858	858	0,3
Памятник природы «Озеро Светлое»	1975	53	53	0
Памятник природы «Болото Дерябинское и озеро Дерябино»	1978	639	639	0,2
Памятник природы «Болото Бакалдинское»	1978	1880	1880	0,6
Охранная зона памятника природы «Болото Бакалдинское»	1995	9957	9957	3,3
Памятник природы «Болото Рябиновское с озером Рябиновским»	1978	2904	2904	0,9
Охранная зона памятника природы «Болото Рябиновское с озером Рябиновским»	1995	3817	3817	1,2
Памятник природы «Болото Слоновско-Курмановское с озером М. Культей»	1978	6501	6501	2,1
Охранная зона памятника природы «Болото Слоновско-Курмановское с озером М. Культей»	1995	4814	4814	1,6
Памятник природы «Озеро Б.Культей»	1978	24	24	0
Охранная зона памятника природы «Озеро Б.Культей»	1995	38	38	0
Памятник природы «Болото Большое П-Пальники»	1973	3540	3540	1,2
Охранная зона памятника природы «Болото Большое П-Пальники»	1995	2145	2145	0,7
Памятник природы «Болото Плотовское с озером Б. Плотово»	1973	2563	2563	0,8
Охранная зона памятника природы «Болото Плотовское с озером Б. Плотово»	1995	1363	1363	0,4
Памятник природы «Болото Камское - Осиновые Котлы»	1994	15576	15576	5,1
Охранная зона памятника природы «Болото Камское - Осиновые Котлы»	1994	12662	12662	4,1
Памятник природы «Болото Дряничное»	1994	7438	7438	2,4
Охранная зона памятника природы «Болото Дряничное»	1994	9468	9468	3,1
Памятник природы «Пойменная дубрава у д. Пенякша»	1994	39	39	0
Охранная зона памятника природы «Пойменная дубрава у д. Пенякша»	1994	64	64	0
Памятник природы «Участок соснового леса с молодилом побегоносным у с. Макарьево»	1994	22	22	0
ВСЕ ООПТ		133861	133861	43,7

стоим из низкорослой сосны и березы; встречаются верховые болота с древостоем из низкорослой сосны. В поймах малых рек, по окраинам верховых и переходных болот, небольшие участки занимают низинные болота - облесенные (березовые и черноольховые) и открытые (тростниковые и осоковые). 2000 га болот разработаны фрезерным способом. Среди болот расположены 27 озер золового происхождения, множество малых рек и ручьев. Большую часть территории занимают 15-50-летние березняки и осинники на месте вырубок и гарей, не тронутые рубками боры в возрасте 100-120 лет сохранились только в виде небольших грив среди наименее доступных для людей и техники болот. В ближайшее время территория может претерпеть ряд преобразований, так как на облесенных болотах наблюдается усыхание сосен, по-видимому, в результате повышения уровня грунтовых вод после заполнения первой очереди Чебоксарского водохранилища. При дальнейшем заполнении водохранилища можно ожидать значительного нарушения гидрологического режима болот, озер и рек, гибель лесов на больших территориях.

Помимо важного значения для многих редких гнездящихся видов птиц (европейская чернозобая гагара (*Gavia arctica arctica*, 2 - 3 пары), черный коршун (*Milvus migrans*, 15-25 пар), скопа (*Pandion haliaetus*, 5- 7 пар), беркут (*Aquila chrysaetos*, 1- 2 пары), обыкновенный осоед (*Pernis apivorus*, 30 - 50 пар), орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*, 2 - 4 пары), сапсан (*Falco peregrinus*, 1 - 2 пары), кобчик (*F. vespertinus*, 2 - 3 пары), кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*, 5 - 10 пар), большой кроншнеп (*Numenius arquata*, 400 - 900 пар), фифи (*Tringa glareola*, 40 - 60 пар), травник (*Tringa totanus*, 40 - 60 пар), филин (*Bubo bubo*, 3 - 5 пар) и др.), Камско-Бакалдинские болота служат местом остановок на пролете водоплавающих и околоводных птиц, однако точные повидовые данные по численности птиц на пролете отсутствуют.

Основные типы местообитаний, распространенных на территории: сосновые леса - 38%; вторичные смешанные и мелколиственные леса - 30%; пресноводные озера - 1%;

акватория водохранилища - 5%; верховые, переходные и низинные болота - 23%; пашни - 1%; залежи - 1%; населенные пункты - 1%.

Основные виды хозяйственного использования территории: лесное хозяйство - 65% (в т.ч. сплошные рубки - 40%); выборочные рубки леса - 55%; торфоразработки - 1%; охотничье хозяйство - 54%; туризм/рекреация - 30%; населенные пункты - 1%; сельскохозяйственные поля - 1%; пастбища - 5%; рыболовный промысел - 5%; охраняемая территория - 44%.

Существующие факторы угрозы КОТР: сплошная рубка леса (В); выборочная рубка леса (В); подтопление территории (повышение уровня грунтовых вод в результате заполнения Чебоксарского вдхр.) (D); торфоразработки в северной части болота Камского (С); возможная добыча других полезных ископаемых (В); браконьерство (С); фактор беспокойства (С); весенняя охота (С).

Природоохранный статус территории: около половины площади КОТР охраняется созданными здесь ООПТ (см.таблицу на стр. 181). Помимо этого, решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 22.03.1994 № 57 территория площадью 200000 га зарезервирована для создания биосферного заповедника.

Международный статус охраны КОТР: полностью перекрывает территорию водно-болотного угодья международного значения «Камско-бакалдинская группа болот, включая государственный природный заповедник «Керженский» (226500 га).

Необходимые меры охраны: расширить государственный заповедник «Керженский» до площади 200000 га с приданием ему статуса биосферного, организовать государственный природный комплексный заказник «Ламненский» в Борском и Лысковском районах на площади 10300 га; не допускать подъема уровня Чебоксарского водохранилища выше отметки 63 м н.у.м.

Авторы-составители: Бакка СВ.,
Бакка А.И., Киселева Н.Ю.

НГ-002**Ситниковские торфокарьеры**

RU185

Sitnikovski

Нижегородская область

3700 га, 56°30' с.ш. 44°10' в.д.

75-82 м. н.у.м.

A4.1, B1.1, B2

Описание КОТР**и ее орнитологическая значимость.**

Типичные экосистемы водоемов выработанных торфяных месторождений разного типа и возраста на месте переходных и низинных болот, разработанных способами гидроразмыва и фрезерным. Имеются небольшие участки неразработанных и восстановившихся после торфоразработок низинных и переходных болот.

Крупнейшее в Нижегородской области поселение чайковых птиц, в котором численность гнездящихся сизых чаек составляет более 2% европейской популяции вида, численность гнездящихся озерных чаек в начале 1980-х годов доходила до 1% европейской популяции вида. Гнездятся с высокой плотностью другие виды водоплавающих и околоводных птиц; в целом общая численность птиц водного и околоводного орнитокомплекса составляет в гнездовой период от 37000 (только взрослые птицы) до 75000 (с учетом поднявшихся на крыло молодых) особей. Среди гнездящихся видов отмечены большая выпь (*Botaurus stellans*), малая выпь (*Ixobrychus minutus*), черный коршун (*Milvus migrans*), болотный лунь (*Circus aeruginosus*), большой веретенник (*Limosa limosa*), большой кроншнеп (*Numenius arquata*),

мородунка (*Xenus cinereus*), чибис (*Vanellus vanellus*), большой улит (*Tringa nebularia*), большая поганка (*Podiceps cristatus*), черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*), кряква (*Anas platyrhynchos*), чирок-трескунок (*Anas querquedula*), чирок-свистун (*Anas crecca*), шиповость (*Anas acuta*), широконоска (*Anas clypeata*), обыкновенный гоголь (*Bucephala clangula*), хохлатая черныш (*Aythya fuligula*), красноголовый нырок (*Aythya ferina*). Кроме достоверно гнездящихся видов отмечены сапсан (на пролете и нерегулярно летующий), малая чайка, черная и белокрылая крачки (гнездование не установлено).

Основные типы местообитаний, распространенных на территории: отработанные торфяные карьеры и водоемы выработанных торфяных месторождений - 60%; сплавины - 5%; низинные и переходные болота - 15%; леса (на месте вырубок) - 20%.

Основные виды хозяйственного использования территории: выборочные рубки леса - 20%; любительское рыболовство - 40%; весенняя охота - 40%; неиспользуемая территория - 40%; охраняемые территории - 56%.

Существующие факторы угрозы КОТР: пожары (С); браконьерство (С); фактор беспокойства (С); естественные природные причины (восстановление болот на месте водоемов) (В); весенняя охота (С).

Природоохранный статус территории: в состав КОТР полностью входит заказник «Ситниковский» (2117 га), созданный в 1987 году и охватывающий 56% площади КОТР.

Автор-составитель: Бакка СВ.

НГ-002	статус	год	мин.	макс.	точность	тренд	критерии
Озерная чайка <i>Larus ridibundus</i>	В	1982-97	5204	20700	А	-2	A4.1. B1.1
Сизая чайка <i>Laruscaus</i>	В	1982-97	7200	10126	А	+ 1	A4.1. B1.1. B2
Серебристая чайка <i>Larusargentatus</i>	В	1982-97	3	113	А	+ 2	
Речная крачка <i>Sterna hirundo</i>	В	1982-97	343	450	А	-1	

НГ-003**Леса в среднем течении р. Сereжи**

Forests in the middle stream of
Serezha river

Нижегородская область
30000 га, 55°40'с.ш. 43°20'в.д.
102-203 м н. у. м.
A1, B2

Описание КОТР**и ее орнитологическая значимость.**

Территория отличается большим разнообразием стадий. Здесь представлены хвойно-широколиственные леса (в том числе наиболее крупный в Нижегородской области массив, почти не затронутый рубками), сосновые боры разного возраста, пойменные дубравы, переходные, верховые, низинные болота, пойменные и материковые луга, карстовые озера, пойменные водоемы, залежи на месте заброшенных полей.

На гнездовании отмечено 146 видов птиц, среди которых много видов хищных птиц: канюк (*Buteo buteo*, 15 - пар), черный коршун (*Milvus migrans*, 12 - 15 пар), обыкновенный осоед (*Pernis ptilorhynchus*, 6 - 12 пар), тетеревица (*Accipiter gentilis*, 3 пары), перепелятник (*Accipiter nisus*, 3 пары), полевой лунь (*Circus cyaneus*, 8 - 12

пар), луговой лунь (*Circus pygargus*, 4 - 6 пар), болотный лунь (*Circus aeruginosus*, 2 - 3 пары), обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*, 6 пар), чеглок (*Falco subbuteo*, 12 пар). Найдено единственное достоверно установленное для Нижегородской области место гнездования орла-карлика. В гнездовой период зарегистрирована также встреча змееяда (*Circus gallicus*); во время пролета и кочевок отмечены беркут (*Aquila chrysaetos*), скопа (*Pandion haliaetus*), зимняк (*Buteo lagopus*). Здесь отмечены на гнездовании некоторые другие виды с неблагоприятным статусом сохранности в Европе, в том числе сизоворонка (*Coracias garrulus*), лесной жаворонок (*Lullula arborea*).

Основные типы местообитаний, распространенные на территории: леса (всех типов) - 64%; болота (всех типов) - 20%; луга - 6%; озера - 3%; поля, пашни (залежи) - 7%.

Основные виды хозяйственного использования территории: выпас скота - 25%; лесное хозяйство — 60% (сплошные рубки леса - 25%, выборочные рубки леса - 50%); охотничье хозяйство - 60%; любительское рыболовство - 3%; рекреация - 50%; сенокосение — 5%; охраняемая территория - 34%.

Существующие факторы угрозы: сплошная рубка леса (А-В); выборочная рубка леса (А-В);

НГ-003	статус	год	мин.	макс.	точность	тренд	критерии
Большой подорлик <i>Aquila clanga</i>	В	1984-98	0	1	А-В		
Орел-карлик <i>Hieraetus pennatus</i>	В	1984-98	3	5	А-В		В2
Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	В	1984-98	0	1	А-В		
Серый журавль <i>Grus grus</i>	В	1984-98	8	12	А-В	0	
Коростель <i>Sorex sorex</i>	В	1984-98	30	40	В	0	А1

Название ООПТ	год создания	площадь, га	площадь перекрытия с КОТР, га	охраняемая территория КОТР, %
Пустынский государственный охотничий (биологический) заказник	1984	6200	6200	20,7
Государственный памятник природы (ГПП) «Пустыньские озера»	1977	300	300	1
ГПП «Болото Горское»	1984	2157	2157	7,2
ГПП «Болото Развино»	1984	900	900	3
ГПП «Озеро Большое Унзово»	1976	52	52	0,2
ГПП «Озеро Токмаревое и окружающий лесной массив»	1994	648	648	2,2
ВСЕГО				34,3

выпас скота в лесу (В); дачное строительство (С); весенняя охота (С); браконьерство (В-С); рекреационная нагрузка (В); фактор беспокойства (В).

Природоохранный статус территории: 10257 га выделенной КОТР (34,3%) охраняются существующей сетью ООПТ (см. таблицу на стр. 184). Помимо этого, решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 22.03.1994 № 57-м зарезервирована территория площадью 19557 га для создания Пустынского комплексного заказника федерального значения.

НГ-004

Ичалковский бор и примыкающие территории

Ichalkovski forest

Нижегородская область

2300 га, 55°25' с.ш. 44°30' в.д.

98-200 м н.у.м.

A1

Описание КОТР

и ее орнитологическая значимость.

Изолированный лесной массив с комплексом фитоценозов сосновых и смешанных лесов, участков дубрав, а также своеобразных сообществ в многочисленных карстовых провалах (глубиной до 20-25 м) и на известняковых обнажениях. Лес представляет собой остров реликтовой растительности позднего ледникового времени, где совместно произрастают представители неморальной, бореальной, степной и горной флоры, среди которых много редких и реликтовых видов растений. За последние 40 лет Ичалковский бор претерпел значительные изменения в отрицательную сторону: произошло сокращение площадей, занятых сосной и дубом, увеличение осинников и липняков; уменьшилось число старых елей, произрастающих в провалах.

В Ичалковском бору расположено единственное обнаруженное в Нижегородской области жилое гнездо могильника, вероятно гнездование второй пары; осенью держится несколько особей этого вида. С учетом вероятного увеличения численности этого редкого

Необходимые меры охраны: организация Пустынского комплексного заказника федерального значения, на всей территории которого должны быть запрещены сплошные рубки леса, строительство, добыча полезных ископаемых: в особо охраняемых участках заказника должны быть запрещены также выборочные рубки, весенняя охота, ограничено рекреационное использование.

Авторы-составители: Бакка С. В.,

Бакка А. И., Киселева Н. Ю.,

Новикова Л. М.

вида в Европейской России, участок может стать в ближайшие годы одним из оптимальных мест размножения могильников в Нижегородской области. На гнездовании отмечены также другие хищные птицы: канюк (*Buteo buteo*, 3-4 пары), обыкновенный осоед (*Perms apivorus*, 1-2 пары), черный коршун (*Milvus migrans*, 1-2 пары), мохноногий сыч (*Aegolius funereus*, 2-3 пары), филин (*Bubo bubo*, 1 пара), длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis*, 1 - 2 пары).

Основные типы местообитаний, распространенных на территории: смешанные леса - 36%; хвойные леса - 19%; мелколиственные вторичные леса - 20%; пойменные луга - 25%.

Основные виды хозяйственного использования территории: лесное хозяйство - 75%; выборочные рубки - 50%; туризм/рекреация - 45%; охраняемая территория - 41%; сенокосение - 20%; выпас скота - 25%.

Существующие факторы угрозы КОТР: выборочная рубка леса (А-В); рекреационная нагрузка (в гнездовой период) (В); фактор беспокойства (В); выпас скота в лесу (С); разработка полезных ископаемых (В); браконьерство (В).

Природоохранный статус территории: на выделенной КОТР перекрываются две ООПТ: Ичалковский охотничий заказник (2300 га, 1971 г.) и комплексный ботанико-геологический памятник природы «Ичалковский бор» (936 га, 1963 г.), охватывающие 41% площади КОТР. Помимо этого, решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 22.03.1994 № 57-м территория зарезервиро-

НГ-004	статус	год	мин.	макс.	точность	тренд	критерии
Могильник <i>Aquila heliaca</i>	В	1988-98	1	2	А-В	0	А1
Могильник <i>Aquila heliaca</i>	Р	1988-98	6	8	А-В	0	А1

вана в качестве участка проектируемого Нижегородского лесостепного заповедника.

Необходимые меры охраны: организация участка комплексного заказника федерального значения с изъятием земель. Необходимо на территории памятника природы «Ичалковский бор» обеспечить соблюдение запрета всех видов рубок леса (в т.ч. санитарных), закрыть проезд автотранспорта через бор, огра-

ничить рекреационную нагрузку; создать охранную зону: в 500-метровой полосе должно быть запрещено проведение любых горных работ, устройство артезианских скважин, распашка луговой поймы и склонов; в 2-километровой зоне - применение любых пестицидов,

Авторы-составители: Банка СВ., Киселева Н.Ю.

НГ-006

Килемарский заказник

Kilemarski Nature reserve
Нижегородская область
40000 га, 57° 30' с. ш. 4550 в.д.
80-135 мн. у. м.
А1, В2

Описание КОТР

и ее орнитологическая значимость.

Типичный участок южной тайги, включает наиболее крупные в Нижегородской области не затронутые рубками массивы плакорных пихтово-еловых лесов с дубравными элементами, участки первичной растительности бореальной поймы (древостой образуют ель, дуб, пихта, ольха черная, фрагменты пойменных лугов), небольшие участки старовозрастных сосновых боров, восстанавливающиеся на вырубках разных лет производные березняки, осинники, сосняки.

Одно из наиболее значимых ядер экологического каркаса Нижегородской области, место обитания многих видов животных и произрастания редких видов растений. В гнездовое время обычны: обыкновенный осоед (*Pernis arivorus*, 10 - 15 пар), черный коршун (*Milvus migrans*, 5-6 пар), луговой лунь (*Circus pygargus*, 3 - 6 пар), болотный лунь (*Circus aeruginosus*, 1 - 2 пары), рябчик (*Tetrastes bonasia*, 300 - 1000 пар), перепел (*Coturnix coturnix*, 15 - 20 пар), болотная сова

(*Asio flammeus*, 3-5 пар), длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis*, 15-25 пар), желна (*Dryocopus martius*, 30 - 60 пар); нерегулярно встречается скопа (1-2 особи); гнездятся глухарь (*Tetrao urogallus*), тетерев (*Lyrurus tetrix*), юрок (*Fringilla montifringilla*) и другие таежные виды, а также ряд других редких, в том числе уязвимых в Европе, и заслуживающих упоминания видов птиц, численность которых приводится в таблице.

Основные типы местообитаний, распространенных на территории: леса (всех типов) - 99%; пойменные луга - 1 %.

Основные виды хозяйственного использования территории: охраняемая территория - 92%; лесное хозяйство (в т.ч. рубки леса) - 8%; охотничье хозяйство - 8%; сенокосение - 1 %.

Существующие факторы угрозы: сплошная рубка леса (С); выборочная рубка леса (С); браконьерство (С).

Природоохранный статус территории: 37000 га (92,5%) площади КОТР охраняется комплексным природным заказником «Килемарский» (37000 га), созданным в 1987 году. Режим заказника усилен в 1993 году: на всей территории запрещены все виды рубок леса.

Необходимые меры охраны: организация государственного заповедника,

Авторы-составители: Банка СВ., Банка А.И.

НГ-006	статус	год	мин.	макс.	точность	тренд	критерии
Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	В	1986-99	1	1	А	0	
Серый журавль <i>Grus grus</i>	В	1986-99	3	10	ВС	?	
Коростель <i>Сгех сгех</i>	В	1986-99	20	30	В	?	А1
Глухая кукушка <i>Cuculussaturatus</i>	В	1986-99	100	150	В	7	
Филин <i>Bubo bubo</i>	Р	1986-98	1	3	В	7	
Лесной жаворонок <i>Lullula arborea</i>	3	1986-99	300	500	В	0	В2

НГ-007**Торфокарьеры Володарского и Балахнинского районов**

Mining ponds in Volodarski and Balakhninski districts

Нижегородская область

39100 га, 56°23' с. ш. 43°27' в. д.

80-103 м. н. у. м.

А4.1, А4.3, В1.1, В2

Описание КОТР**и ее орнитологическая значимость.**

типичные экосистемы торфокарьеров, сформировавшиеся в результате разработок торфа низинных, переходных и верховых болот в основном способом гидроразмыва. Представлены также неразработанные участки болот переходного и низинного типов. Одно из крупнейших в области поселений чайковых птиц; с высокой плотностью гнездятся другие виды водного и околоводного орнитокомплексов: в течение гнездового периода здесь держатся от 25000 (только взрослых особей) до 60000 (с учетом поднявшихся на крыло молодых) водоплавающих и околоводных птиц, однако их видовой состав и численность требуют дополнительных исследований. Отмечены на гнездовании: черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*), красношейная поганка (*Podiceps auritus*), большая поганка (*Podiceps cristatus*), большая выпь (*Botaurus steilaris*), малая выпь (*Ixobrychus minutus*), кряква (*Anas platyrhynchos*), чирок-свистун (*Anas cressa*), чирок-трескун (*Anas querquedula*), широконоска (*Anas clypeata*),

красноголовый нырок (*Authya ferina*), хохлатая чернеть (*Authya fuligula*), обыкновенный гоголь (*Bucephala clangula*), камышница (*Gallinula chloropus*), лысуха (*Fulca atra*).

Основные типы местообитаний, распространенных на территории: леса (всех типов) - 65%; стоячие водоемы - 20%; сплавины - 5%; низинные и переходные болота — 10%.

Основные виды хозяйственного использования территории: лесное хозяйство - 70%; выборочные рубки леса - 30%; охотничье хозяйство - 50%; туризм/рекреация - 50-60%; незначительно используемая территория - 15%.

Существующие факторы угрозы: отвод земель под дачное строительство и садово-огородные участки (В); весенняя охота (С); браконьерство (С); фактор беспокойства (С).

Природоохранный статус территории: не охраняется. Спроектирован и находится в стадии согласования с органами местного самоуправления Балахнинский орнитологический заказник областного значения.

Необходимые меры охраны: организация Балахнинского орнитологического заказника, на территории которого должны быть запрещены: отвод земель под садово-огородные участки, строительство; добыча полезных ископаемых; любые действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоемов; весенняя охота; посещение птичьих колоний в гнездовой период.

Авторы-составители: Бакка С.В.,
Киселева Н.Ю., Васильева Е.Н.

НГ-007	статус	год	мин.	макс.	точность	тренд	критерии
Сизая чайка <i>Larus canus</i>	В	1994-97	5600	7800	А	+ 2	А4.1, В1.1, В2
Озерная чайка <i>Larus ridibundus</i>	В	1994-97	3500	4000	А	-1	
Малая чайка <i>Larus minutus</i>	В	1994-97	0	10	А	Ф	
Серебристая чайка <i>Larus argentatus</i>	В	1994-97	12	28	А	+2	
Речная крачка <i>Sterna hirundo</i>	В	1994-97	380	440	А	+ 1	
Водоплавающие и околоводные птицы (всего, число особей)		1994-97	25000	60000	В		А4.3

НГ-008**Шумерлинская**

Shumerlinskaya

Нижегородская область

72500 га, 55 25' с.ш., 46 02' в.д.

65-214 м н.у.м.

А1, В1.1, В2

Описание КОТР**и ее орнитологическая значимость.**

Большую часть территории занимают поля кукурузы, зерновых и бобовых, разделенные оврагами, балками и заболоченными поймами малых рек и служащие местом локализации самого крупного в Нижегородской области предотлетного скопления серых журавлей. КОТР включает также участок русла р.Суры длиной около 60 км и пойму Суры, занятую производными березняками, осинниками, липняками и заливными лугами. Участок служит местом гнездования ряда редких и уязвимых в Европе видов птиц. Кроме того, здесь идет интенсивный пролет водоплавающих и околоводных птиц, для выяснения видового состава и численности которых необходима организация специальных исследований.

Основные типы местообитаний, распространенные на территории: леса - 6%; низин-

ные болота - 1%; кустарники - 1%; пойменные луга - 6%; степи (остепненные луга и луговые степи) - 15%; пашни - 65%; сельские населенные пункты и дороги - 5%; водоемы - 1%.

Основные виды хозяйственного использования территории: сельскохозяйственные поля - 65%; пастбища - 20%; лесное хозяйство (в.т.ч. выборочные рубки) - 6%; населенные пункты, дороги и т.п. - 5%; охотничье хозяйство - 95%; любительское рыболовство - 1%.

Существующие факторы угрозы: интенсивное сельское хозяйство (удобрения, пестициды) (В); перевыпас скота (В); браконьерство (С); фактор беспокойства (С),

Природоохранный статус территории: не охраняется.

Необходимые меры охраны: создание специальной ООПТ - охраняемого ландшафта с режимом, обеспечивающим сохранение интенсивности ведения сельского хозяйства на существующем уровне, отказ от применения пестицидов, ограничение интенсивности выпаса скота на склонах балок, запрет мелиорации пойм,

Авторы-составители: Бакка СВ.,
Киселева Н.Ю.

НГ-008	статус	год	мин.	макс.	точность	тренд	критерии
Черный коршун Milvus migrans	В	1998	12	15	В		
Черный коршун Milvus migrans	Р	1998	50	100	В		
Серый журавль Grus grus	Р	1984-98	500	1000	В		В1.1
Серый журавль Grus grus	З	1984-98	3	6	В		
Коростель Srex srex	В	1998	50	100	В		А1
Малая крачка Sterna atbifrons	В	1997	82	82	А		В2
Речная крачка Sterna hirundo	З	1997	32	32	А		