КВАДРАТ 37VCH3

ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

М.В. Бабушкин

Дарвинский государственный природный биосферный заповедник

СРОКИ РАБОТ

2009–2017 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~1000–1100 км^2 (на карте жёлтые полигоны — тотально обследованные территории, зелёная линия — маршруты разовых обследований)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Южное Прионежье с озёрами Мегрской группы и окружающими болотами и лесами.

Территория находится в Южно-Онежском ландшафте, ограниченном с севера береговой линией Онежского озера, с юга и востока — склонами Мегрской, Суландозерской и Андомской возвышенностей. По рельефу это террасированная озёрная равнина. Растительность представлена ассоциациями безлесных травяных и травяно-гипновых болот, в местах временного избыточного увлажнения — ольшаниками, сосняками и низинными лугами.

Почти все озёра сосредоточены на нижней плоской террасе, имеющей ширину от 2 до 11 км. Озёра остаточные, поскольку вся низина прежде была частью Онежского озера. При последующем спаде уровня воды лишь глубокие места сохранились в виде озёр. Некоторые из них подобно лагунам, отделены от Онежского озера береговыми валами. Для всех озёр характерны низменные, чаще всего заболоченные берега, округлая форма и малая изрезанность береговой линии, илистое дно и небольшая глубина, обычно не превышающая 2 м. Все озёра сильно зарастают, во многих местах растительность образует сплавины. Большинство озёр проточны, их проточность обеспечивается искусственными канавами-копанями и проливами, соединяющими озёра между собой и с Онежским озером или Онежским обводным каналом.

Территория мало населена, на заболоченных берегах озёр Мегрской группы населённых пунктов практически нет. Все они располагаются на возвышенностях.

Обследованы следующие территории:

1. территория региональной ООПТ ОПК «Онежский»;

2. остаточные озёра Южного Прионежья и их побережья: оз. Урмозеро, оз. Проезжее, оз. Вихкозеро, оз. Саминское, оз. Маткощеро, оз. Щучье, оз. 1-е Окунье, 2-е Окунье, оз. Великое, оз. Котечное, оз. Лужандозеро, оз. Тудозеро, оз. Большое, оз. Крестенское, оз. Меньшое, побережье Онежского озера от устья р. Мегар до устья реки Андома;

3. реки и каналы: р. Мегра, Онежский канал, Волго-Балтийский канал от г. Вытегра до Онежского озера, устье р. Вытегра, устье р. Илекса, р. Андома, р. Кукурека.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	*Gavia arctica*	C	12	3–4	1–10
4	Черношейная поганка	*Podiceps nigricollis*	A	1	3	1–10
5	Красношейная поганка	*Podiceps auritus*	A	1	1	1–10
7	Большая поганка, чомга	*Podiceps cristatus*	C	12	40–50	101–1000

10	Большая выпь	*Botaurus stellaris*	B	6	5	1–10
24	Лебедь-кликун	*Cygnus cygnus*	C	13	2–3	1–10
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	16	85–100	101–1000
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	C	12	45–60	101–1000
31	Свиязь	*Anas penelope*	C	15	90–100	101–1000
32	Шилохвость	*Anas acuta*	B	3	5–7	11–100
33	Чирок-трескунок	*Anas querquedula*	B	3	3	11–100
34	Широконоска	*Anas clypeata*	C	12	12–15	101–1000
36	Красноголовый нырок	*Aythya ferina*	B	3	20–22	11–100
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	C	12	60–70	101–1000
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	C	12	70–80	101–1000
44	Луток	*Mergellus albellus*	B	7	5–8	11–100
47	Скопа	*Pandion haliaetus*	C	16	5	11–100
48	Осоед	*Pernis apivorus*	B	7	2	1–10
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	12	4–5	1–10
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	C	12	3	11–100
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	B	3	1	1–10
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	B	3	4–5	11–100
57	Канюк	*Buteo buteo*	C	12	9	11–100
63	Беркут	*Aquila chrysaetos*	B	6	1	1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	C	16	2	1–10
68	Сапсан	*Falco peregrinus*	A	1	1	1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	C	16	7–10	11–100
70	Дербник	*Falco columbarius*	B	7	1	1–10
71	Кобчик	*Falco vespertinus*	B	9	2	1–10
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	B	3	5–6	11–100
73	Белая куропатка	*Lagopus lagopus*	C	12	12–17	11–100
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	C	12	7	11–100
75	Глухарь	*Tetrao urogallus*	C	15	700–800	101–1000
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	B	5	6–8	101–1000
80	Водяной пастушок	*Rallus aquaticus*	B	7	1	1–10
81	Погоныш	*Porzana porzana*	B	7	11–12	11–100
83	Коростель	*Crex crex*	B	4	35–40	101–1000
85	Лысуха	*Fulica atra*	A	1	2	1–10
89	Золотистая ржанка	*Pluvialis apricaria*	A	1	1–2	1–10
91	Малый зуёк	*Charadrius dubius*	B	3	5–7	11–100
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	C	12	14–20	11–100
96	Кулик-сорока	*Haematopus ostralegus*	A	1	1	1–10
97	Черныш	*Tringa ochropus*	C	12	70–80	101–1000
98	Фифи	*Tringa glareola*	C	12	65	101–1000
99	Большой улит	*Tringa nebularia*	C	12	55–70	101–1000
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	15	100–120	101–1000
104	Мородунка	*Xenus cinereus*	B	3	7	11–100
106	Турухтан	*Philomachus pugnax*	B	5	25	11–100
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	B	6	26	101–1000
118	Большой кроншнеп	*Numenius arquata*	B	5	11	11–100
119	Средний кроншнеп	*Numenius phaeopus*	A	1	1	1–10
120	Большой веретенник	*Limosa limosa (limosa)*	A	1	4	11–100
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	C	15	200–250	101–1000
131	Серебристая чайка	*Larus argentatus*	B	6	35–40	11–100
136	Сизая чайка	*Larus canus*	C	15	600–700	1001–10000
137	Чёрная крачка	*Chlidonias niger*	C	15	10	11–100
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	C	15	200	101–1000

146	Вяхирь	*Columba palumbus*	B	3	10	11–100
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	C	16	800	1001–10000
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	C	12	17	101–1000
155	Ушастая сова	*Asio otus*	C	12	1	1–10
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	B	3	7	11–100
163	Длиннохвостая неясыть	*Strix uralensis*	B	5	5	1–10
165	Козодой	*Caprimulgus europaeus*	C	12	11	11–100
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	12	600	1001–10000
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	A	1	2	11–100
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	11	6	11–100
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	16	20	11–100
177	Белоспинный дятел	*Dendrocopos leucotos*	A	1	4	11–100
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	C	12	7	11–100
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	16	800–1000	1001–10000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	16	1000	1001–10000
182	Воронок	*Delichon urbica*	C	16	200	101–1000
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	C	13	15	101–1000
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	16	350	1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	12	5	11–100
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	16	380–400	1001–10000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	10	3	11–100
200	Серый сорокопут	*Lanius excubitor*	B	7	2	11–100
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	B	6	18	101–1000
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	16	500–600	1001–10000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	C	15	36	101–1000
205	Сорока	*Pica pica*	C	16	60	101–1000
207	Галка	*Corvus monedula*	C	16	100	101–1000
208	Грач	*Corvus frugilegus*	C	16	150	101–1000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	16	55	101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	C	16	7	11–100
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	C	12	70	101–1000
216	Речной сверчок	*Locustella fluviatilis*	B	4	3	11–100
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	B	7	12	101–1000
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	B	3	1	11–100
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	B	5	6	11–100
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	C	16	48	101–1000
230	Серая славка	*Sylvia communis*	B	6	30	1001–10000
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	C	13	100	101–1000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	C	12	1000–1100	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	C	16	500–600	1001–10000
237	Желтоголовый королёк	*Regulus regulus*	C	12	60	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	C	16	170–180	101–1000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	12	15	101–1000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	16	45	101–1000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	12	35	101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	16	100–120	101–1000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	C	16	250–300	101–1000
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	C	13	60	101–1000
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	C	16	1000–1200	1001–10000
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	C	13	18–20	101–1000
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	C	16	500–600	1001–10000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	13	30	101–1000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	C	10	45	101–1000

256	Ополовник	*Aegithalos caudatus*	C	13	5	101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	C	13	12	101–1000
261	Хохлатая синица	*Parus cristatus*	C	13	7	101–1000
262	Московка	*Parus ater*	C	11	120	101–1000
265	Большая синица	*Parus major*	C	16	2000	1001–10000
266	Поползень	*Sitta europaea*	C	16	130	101–1000
267	Пищуха	*Certhia familiaris*	B	4	6	11–100
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	C	16	2000	1001–10000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	16	400	101–1000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	16	2500	1001–10000
277	Обыкновенная чечётка	*Acanthis flammea*	B	3	4	11–100
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	16	110	101–1000
282	Клёст-еловик	*Loxia curvirostra*	C	12	30	11–100
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	C	12	160	101–1000

Кобчик: самец (вверху слева), самка (вверху справа), гнездо на побережье р. Кукурека (внизу)

Вид на долину р. Андома и р. Кукурека с Андомской горы

Река Кукурека

Гнездо орлана-белохвоста в гриве выскокоствольного леса среди болота

Край лесного острова на болоте Сухолецкое

Онежское озеро и Онежский канал

Река Яленга

Обследование побережья Онежского канала

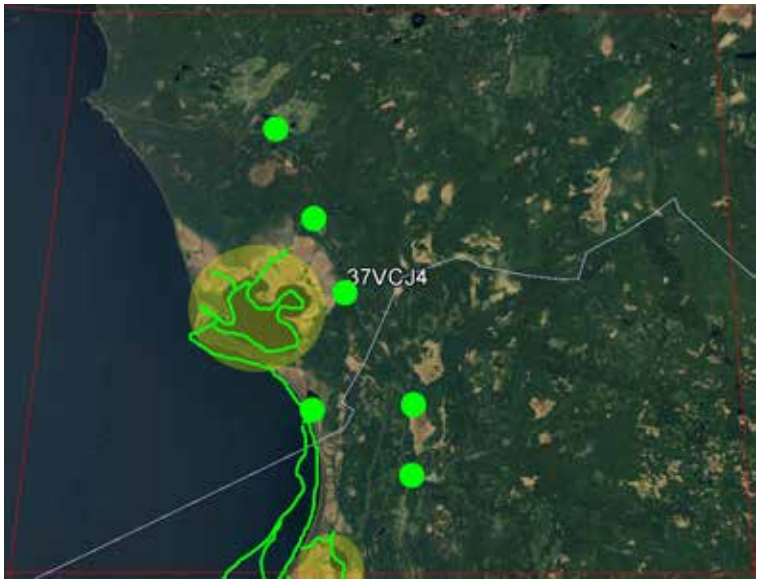
Гнездо сизой чайки

КВАДРАТ 37VCJ4

ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

М.В. Бабушкин, О.А. Демина

Дарвинский государственный природный биосферный заповедник



СРОКИ РАБОТ

2009, 2014–2017 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~1000 км^2 (на карте жёлтые полигоны — тотально обследованные территории, зелёная линия — маршруты разовых обследований)

ОБСЛЕДОВАННЫЕ МЕСТООБИТАНИЯ

Озёра и их побережья: Рандозеро, Муромское, Онежское.

Реки и их берега: Гакукса, Сорма, Трехверстка, Муромка, Матручей, Кукурека.

Болота, имеющие официальные названия: Кукурецкое, Овекша, Муромское.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	*Gavia arctica*	B	3	2	1–10
7	Большая поганка, чомга	*Podiceps cristatus*	C	12	10	11–100
10	Большая выпь	*Botaurus stellaris*	B	4	4	1–10
24	Лебедь-кликун	*Cygnus cygnus*	A	1	1	1–10
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	15	200–250	101–1000
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	C	15	35	101–1000
31	Свиязь	*Anas penelope*	C	12	40	101–1000
32	Шилохвость	*Anas acuta*	A	1	10	11–100
33	Чирок-трескунок	*Anas querquedula*	B	5	30	11–100
34	Широконоска	*Anas clypeata*	B	7	25	11–100
36	Красноголовый нырок	*Aythya ferina*	A	1	5	11–100
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	C	12	40	101–1000
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	C	12	50	101–1000
44	Луток	*Mergellus albellus*	A	1	1–3	1–10
47	Скопа	*Pandion haliaetus*	C	16	3	1–10
48	Осоед	*Pernis apivorus*	B	6	2	1–10
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	13	8	11–100
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	B	6	6	11–100
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	C	15	11–12	11–100
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	C	12	5	11–100
57	Канюк	*Buteo buteo*	C	12	11	11–100
60	Большой подорлик	*Aquila clanga*	A	1	1	1–10
63	Беркут	*Aquila chrysaetos*	B	6	1	1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	C	16	3	1–10

69	Чеглок	*Falco subbuteo*	C	16	9	11–100
70	Дербник	*Falco columbarius*	A	1	1	1–10
71	Кобчик	*Falco vespertinus*	A	1	1	1–10
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	A	1	4	11–100
73	Белая куропатка	*Lagopus lagopus*	B	7	7	11–100
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	C	12	25	11–100
75	Глухарь	*Tetrao urogallus*	B	5	10	11–100
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	A	1	40	101–1000
81	Погоныш	*Porzana porzana*	A	1	15	11–100
83	Коростель	*Crex crex*	B	4	200	101–1000
89	Золотистая ржанка	*Pluvialis apricaria*	A	1	1–3	1–10
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	C	15	80–100	101–1000
96	Кулик-сорока	*Haematopus ostralegus*	A	1	1	1–10
97	Черныш	*Tringa ochropus*	C	12	100	101–1000
98	Фифи	*Tringa glareola*	C	12	60	101–1000
99	Большой улит	*Tringa nebularia*	C	15	150–170	101–1000
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	15	300	101–1000
106	Турухтан	*Philomachus pugnax*	B	5	10	11–100
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	B	7	100	101–1000
118	Большой кроншнеп	*Numenius arquata*	C	14	20	11–100
119	Средний кроншнеп	*Numenius phaeopus*	A	1	2–3	1–10
120	Большой веретенник	*Limosa limosa (limosa)*	B	7	10	11–100
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	C	12	600–650	101–1000
131	Серебристая чайка	*Larus argentatus*	B	6	20	11–100
136	Сизая чайка	*Larus canus*	C	15	400	101–1000
137	Чёрная крачка	*Chlidonias niger*	B	3	12	11–100
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	C	15	100	101–1000
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	B	4	6	11–100
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	C	16	500	1001–10000
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	C	12	90–100	101–1000
155	Ушастая сова	*Asio otus*	B	4	2	1–10
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	B	6	3	1–10
163	Длиннохвостая неясыть	*Strix uralensis*	B	4	1	1–10
165	Козодой	*Caprimulgus europaeus*	A	1	20	11–100
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	13	30–50	101–1000
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	16	5	11–100
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	16	35–40	11–100
176	Средний пёстрый дятел	*Dendrocopos medius*	B	3	3	1–10
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	C	13	12–15	11–100
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	16	150–200	101–1000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	16	200	101–1000
182	Воронок	*Delichon urbica*	C	16	30	11–100
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	C	12	50–60	101–1000
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	15	190–200	101–1000
192	Луговой конёк	*Anthus pratensis*	A	1	60–70	101–1000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	16	10–12	11–100
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	16	300–350	1001–10000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C*	12	5–7	11–100
200	Серый сорокопут	*Lanius excubitor*	B	7	2–4	11–100
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	B	7	20–30	11–100
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	16	200–250	101–1000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	C	12	100	101–1000
205	Сорока	*Pica pica*	C	16	50–60	11–100

207	Галка	*Corvus monedula*	C	12	50	101–1000
208	Грач	*Corvus frugilegus*	C	12	40	101–1000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	16	250–300	101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	C	12	13	11–100
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	C	12	40–50	101–1000
216	Речной сверчок	*Locustella fluviatilis*	B	4	4	1–10
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	B	4	30	101–1000
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	A	1	3–5	11–100
225	Зелёная пересмешка	*Hippolais icterina*	B	5	17–20	11–100
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	B	7	5	11–100
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	C	12	27–30	11–100
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	C	16	150–170	101–1000
230	Серая славка	*Sylvia communis*	C	16	400–450	1001–10000
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	C	12	90–100	101–1000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	C	16	350–400	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	C	12	120–150	101–1000
235	Зелёная пеночка*	*Phylloscopus trochiloides*	A	2		
237	Желтоголовый королёк	*Regulus regulus*	A	1	100	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	C	11	50–70	101–1000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	A	1	1	1–10
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	B	7	70–80	101–1000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	12	100	101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	16	100–120	101–1000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	C	12	100–120	101–1000
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	C	13	15	11–100
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	C	16	500	1001–10000
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	B	4	8–10	11–100
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	C	16	100	101–1000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	B	4	30	101–1000
256	Ополовник	*Aegithalos caudatus*	A	1	50	101–1000
261	Хохлатая синица	*Parus cristatus*	B	3	10	11–100
262	Московка	*Parus ater*	B	4	100	101–1000
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	A	1	6	11–100
265	Большая синица	*Parus major*	C	12	500	1001–10000
266	Поползень	*Sitta europaea*	B	4	50	101–1000
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	C	12	200	101–1000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	12	60	101–1000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	15	500	1001–10000
274	Черноголовый щегол*	*Carduelis carduelis*	A	2		
277	Обыкновенная чечётка	*Acanthis flammea*	A	1	10	11–100
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	16	150–170	101–1000
284	Снегирь*	*Pyrrhula pyrrhula*	A	2		
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	C	16	120–150	101–1000

* Дополнения по данным С.Л. Елисеева и М.С. Шамина за 2013 г.

Побережье Онежского озера в районе оз. Рандозеро

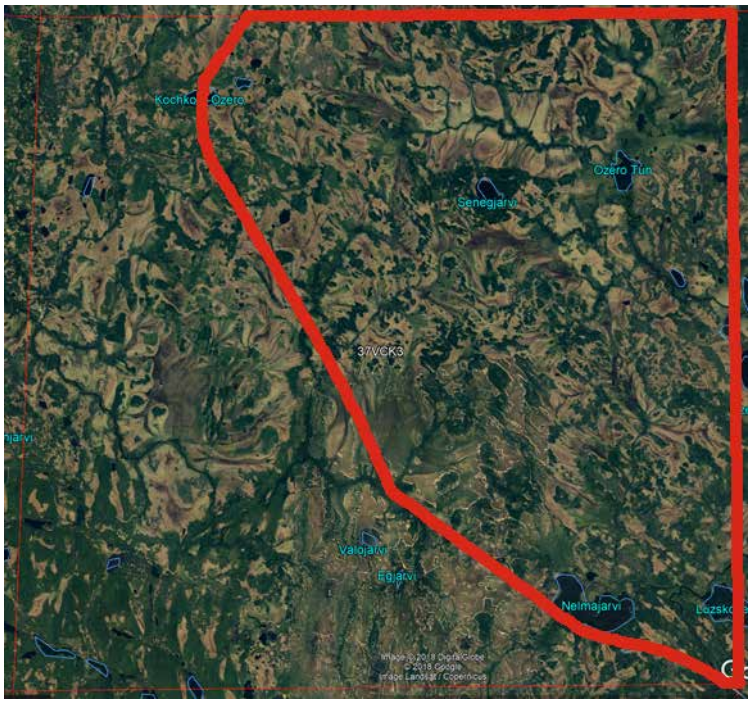
Река Муромка при входе в оз. Муромское

КВАДРАТ 37VCK3

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ, РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

Е.В. Кулебякина, В.Н. Мамонтов

ФГБУ «Национальный парк “Водлозерский”»



СРОКИ РАБОТ

2005–2016 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

146,11 км^2 (в границах Водлозерско-Кожозерского таёжного резервата)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат включает в себя часть архангельской территории Водлозерского национального парка с приуроченными к ней крупными озёрами — Нельмозеро (1,4 тыс. га), Тун (370 га), Сенегозеро (263 га) — и срединной частью р. Илексы.

Примерно до широты оз. Тун распространены среднетаёжные сосняки и ельники, к северу от оз. Тун — леса со структурой, переходной от среднетаёжных к северотаёжным древостоям (Корнеева и др., 1984; Сазонов, 1999).

Для большей части бассейна р. Илексы характерна сильная степень заболоченности (50% и более). Для озёрно-речных систем бассейна Илексы характерны мелководность (в среднем 1,5–2 м), интенсивный вынос минеральных частиц четвертичных отложений и сильная аккумуляция донных осадков, заиление дна и местами широкое распространение погружённой водной растительности (оз. Тун). В результате отмечаются тенденции к активному зарастанию озёр и надвижению окружающих болот на берега водоёмов (Литвиненко, 1999, 2001).

По результатам ландшафтно-орнитологических исследований в Водлозерском парке выделены 7 ключевых орнитологических участков, из них на территории квадрата в рамках Водлозерско-Кожозерского резервата располагаются Умбинский, часть Монастырского и часть Тунозерского участков, их отличает сильная степень заболоченности суши и широкая представленность лесо-болотных комплексов.

Умбинский участок. Данный участок слабо изучен в орнитофаунистическом отношении. Преобладают ландшафты с еловыми местообитаниями, приуроченные к сильнозаболоченной моренной равнине. Сельхозугодья отсутствуют. Вдоль западной границы парка в бассейне р. Большой Умбы имеется несколько фрагментов вырубок. Господствуют коренные ельники и сосняки со структурой, переходной от средней к северной тайге.

Монастырский участок. Распространены сильнозаболоченные ландшафты с сосновыми и еловыми местообитаниями на озёрно-ледниковой и моренной равнинах. Преобладают коренные сосняки и ельники среднетаёжного типа. Незначительной трансформации подверглись сосновые леса, примыкающие к озёрно-речной системе р. Илексы (ограниченные выборочные рубки). В пределах квадрата фрагменты луговых угодий сохранились возле бывших поселений на побережье озера Лузское, в настоящее время они зарастают кустарником и мелколесьем.

Тунозерский участок. Распространены еловые и сосновые леса на сильнозаболоченной моренной равнине. Еловые древостои преобладают по площади, основной фон создают коренные ельники пониженной производительности (IV класс бонитета). Вследствие суровости мезоклимата и бедности почв на абродированной морене, часто встречаются ельники ярко выраженного переходного типа между средней и северной тайгой (IV–V бонитета). Сельхозугодья практически отсутствуют, исключение составляют немногие мелкие пожни-сенокосы, приуроченные к прирусловым валам долины р. Илексы.

МЕТОДЫ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

Количественные учёты орнитофауны проводились на постоянных и одноразовых маршрутах по общепринятым методикам, с применением дифференцированных полос обнаружения птиц. Кроме того, птиц учитывали на водных маршрутах по р. Илексе.

Отчёт подготовлен на основании данных С.В. Сазонова (1997, 1999, 2004, 2011) с дополнениями В.Н. Мамонтова. Использованы обобщённые С.В. Сазоновым опросные сведения, полученные от охотоведов Е.В. Холодова и Р.В. Хохлова, от инспекторов Н.М. Осипова, О.К. Белкина, В.Н. Стрекачева, П.В. Лукина, М.И. Лептюхова, В.В. Кравченко, С.В. Печникова, А.И. Ратенкова, А.А. Коробейникова, В.П. Князька, В.В. Волкова, А.В. Севастьянова.

Работа выполнена в рамках государственного задания ФГБУ «Национальный парк “Водлозерский”» № 051-00132-18-00.

В 2016 г. в Карельской части квадрата были И.В. Ганицкий и А.В. Тихомирова, которые также любезно поделились данными о встреченных птицах.

ЛИТЕРАТУРА

Корнеева Т.М., Быков А.В., Речан С.П. 1984. Наземные позвоночные низовьев р. Онеги. М., 89 с.

Литвиненко А.В. 1999. Водные объекты северо-западной части Водлозерского национального парка. — Итоги инвентаризации и мониторинга разнообразия природного наследия Водлозерского национального парка. Вып. 1. Петрозаводск.

Литвиненко А.В. 2001. Водные объекты Архангельской части Национального парка «Водлозерский». — Национальный парк «Водлозерский»: природное разнообразие и культурное наследие. Петрозаводск, с. 63–70.

Сазонов С.В. 1997. Орнитофауна заповедников и национальных парков северной тайги Восточной Фенноскандии и ее зоогеографический анализ. Петрозаводск, 116 с.

Сазонов С.В. 1999. Зоогеографический анализ фауны и населения птиц северной части Водлозерского национального парка. — Итоги инвентаризации и мониторинга разнообразия природного наследия Водлозерского национального парка. Петрозаводск, с. 40–48.

Сазонов С.В. 2004. Орнитофауна тайги Восточной Фенноскандии: исторические и зонально-ландшафтные факторы формирования. М.: Наука, 391 с.

Сазонов С.В. 2011. Птицы тайги Беломоро-Онежского водораздела. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 502 с.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
1	Краснозобая гагара	*Gavia stellata*	A	1	1–10	1–10
2	Чернозобая гагара	*Gavia arctica*	B	6	1–10	11–100
22	Гуменник	*Anser fabalis fabalis*	C	15	1–10	11–100
24	Лебедь-кликун	*Cygnus cygnus*	C	12	1–10	11–100
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	B	3	11–100	101–1000
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	C	12	11–100	101–1000
31	Свиязь	*Anas penelope*	B	5	1–10	101–1000
32	Шилохвость	*Anas acuta*	B	3	1–10	11–100
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	C	12	11–100	101–1000
46	Большой крохаль	*Mergus merganser*	B	3	1–10	11–100
47	Скопа	*Pandion haliaetus*	A	1	1–10	1–10
48	Осоед	*Pernis apivorus*	A	2	1–10	1–10
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	12	1–10	11–100
50	Полевой лунь	*Circus cyaneus*	C	11	1–10	11–100
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	A	1	1–10	1–10
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	B	3	1–10	11–100
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	B	3	1–10	11–100
57	Канюк	*Buteo buteo*	C	11	1–10	11–100
63	Беркут	*Aquila chrysaetos*	C	11	1–10	1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	C	11	1–10	1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	A	1	1–10	11–100
70	Дербник	*Falco columbarius*	C	11	1–10	1–10
71	Кобчик	*Falco vespertinus*	A	1	1–10	1–10
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	B	3	1–10	1–10
73	Белая куропатка	*Lagopus lagopus*	B	3	11–100	101–1000
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	B	5	101–1000	1001–10000
75	Глухарь	*Tetrao urogallus*	C	12	101–1000	1001–10000
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	C	15	11–100	1001–10000

79	Серый журавль	*Grus grus (grus)*	B	3	1–10	11–100
89	Золотистая ржанка	*Pluvialis apricaria*	A	1	1–10	11–100
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	B	3	1–10	1–10
97	Черныш	*Tringa ochropus*	B	3	11–100	101–1000
98	Фифи	*Tringa glareola*	B	3	11–100	101–1000
99	Большой улит	*Tringa nebularia*	C	12	11–100	101–1000
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	12	11–100	101–1000
106	Турухтан	*Philomachus pugnax*	B	5	11–100	11–100
114	Гаршнеп	*Lymnocryptes minimus*	B	3	1–10	1–10
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	B	3	11–100	1001–10000
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	B	5	11–100	101–1000
118	Большой кроншнеп	*Numenius arquata*	A	1	11–100	101–1000
119	Средний кроншнеп	*Numenius phaeopus*	B	3	1–10	101–1000
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	B	6	11–100	11–100
136	Сизая чайка	*Larus canus*	C	13	11–100	101–1000
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	B	4	101–1000	1001–10000
154	Филин	*Bubo bubo*	C	11	1–10	1–10
158	Мохноногий сыч	*Aegolius funereus*	B	4	1–10	11–100
160	Воробьиный сыч	*Glaucidium passerinum*	C	11	11–100	101–1000
163	Длиннохвостая неясыть	*Strix uralensis*	A	1	1–10	11–100
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	13	11–100	101–1000
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	B	4	11–100	101–1000
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	13	11–100	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	16	101–1000	1001–10000
179	Трёхпалый дятел	*Picoides tridactylus*	B	3	101–1000	1001–10000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	11	1–10	11–100
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	B	4	101–1000	1001–10000
192	Луговой конёк	*Anthus pratensis*	B	3	101–1000	1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	B	4	101–1000	1001–10000
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	11	1–10	11–100
200	Серый сорокопут	*Lanius excubitor*	B	6	1–10	1–10
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	A	1		
203	Кукша	*Perisoreus infaustus*	B	3	11–100	101–1000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	A	1	1–10	11–100
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	A	1	1–10	11–100
210	Ворон	*Corvus corax*	B	3	1–10	11–100
211	Свиристель	*Bombycilla garrulus*	B	4	101–1000	1001–10000
212	Оляпка	*Cinclus cinclus*	B	4	11–100	11–100
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	C	11	101–1000	1001–10000
215	Лесная завирушка	*Prunella modularis*	B	4	11–100	101–1000
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	B	4	11–100	101–1000
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	C	11	101–1000	101–1000
225	Зелёная пересмешка	*Hippolais icterina*	B	4	11–100	101–1000
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	B	4	1–10	11–100
230	Серая славка	*Sylvia communis*	B	4	1–10	101–1000
231	Славка-завирушка	*Sylvia curruca*	B	4	11–100	101–1000
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	C	12	101–1000	10001–100000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	B	4	101–1000	1001–10000
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	B	4	11–100	101–1000
237	Желтоголовый королёк	*Regulus regulus*	C	12	101–1000	10001–100000
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	C	12	11–100	1001–10000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	C	12	11–100	101–1000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	11	101–1000	1001–10000

245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	12	11–100	1001–10000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	B	4	101–1000	10001–100000
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	C	11	101–1000	1001–10000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	B	4	101–1000	1001–10000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	A	2	101–1000	1001–10000
256	Ополовник	*Aegithalos caudatus*	C	12	11–100	101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	B	4	11–100	1001–10000
260	Сероголовая гаичка	*Parus cinctus*	A	1		
261	Хохлатая синица	*Parus cristatus*	B	3	11–100	101–1000
262	Московка	*Parus ater*	B	6	1–10	11–100
265	Большая синица	*Parus major*	B	7	11–100	11–100
266	Поползень	*Sitta europaea*	A	1		
267	Пищуха	*Certhia familiaris*	C	12	101–1000	1001–10000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	B	4	1001–10000	10001–100000
271	Вьюрок	*Fringilla montifringilla*	B	4	101–1000	1001–10000
273	Чиж	*Spinus spinus*	B	4	101–1000	10001–100000
277	Обыкновенная чечётка	*Acanthis flammea*	B	4	101–1000	1001–10000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	B	3	11–100	101–1000
281	Клёст-сосновик	*Loxia pytyopsittacus*	B	3	101–1000	1001–10000
282	Клёст-еловик	*Loxia curvirostra*	B	7	101–1000	1001–10000
283	Белокрылый клёст	*Loxia leucoptera*	B	6	11–100	101–1000
284	Снегирь	*Pyrrhula pyrrhula*	B	4	101–1000	1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	A	1		
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	B	3	11–100	1001–10000
291	Овсянка-ремез	*Ocyris rusticus*	B	4	101–1000	1001–10000

Река Илекса

Самец белой куропатки

Самка глухаря с птенцом

Самец глухаря

Лебеди-кликуны

Орлан-белохвост на гнезде

Самцы турухтанов

Деревенская ласточка

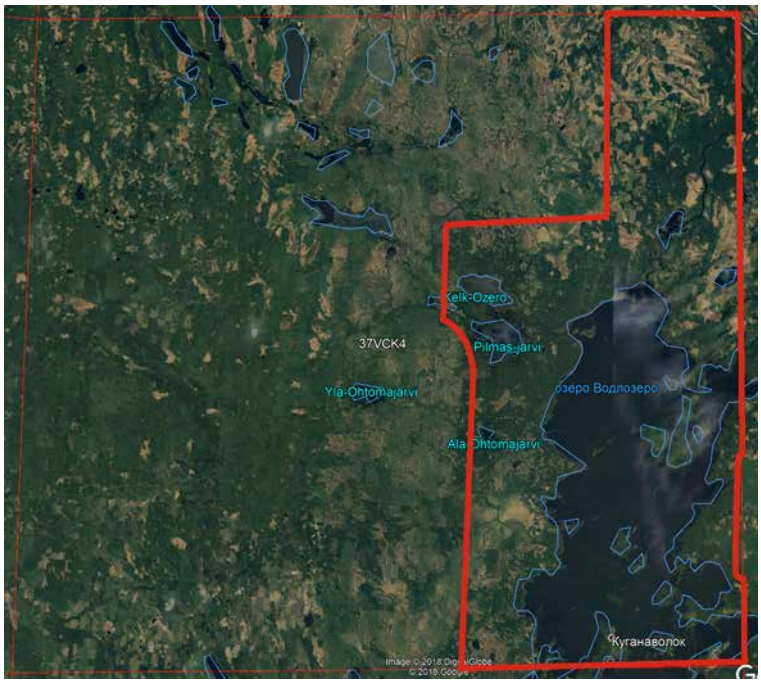
Кукша

КВАДРАТ 37VCK4

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

Е.В. Кулебякина, В.Н. Мамонтов

ФГБУ «Национальный парк “Водлозерский”»



СРОКИ РАБОТ

2005–2016 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

440,664 км^2 (в границах Водлозерско-Кожозерского таёжного резервата)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в Пудожском районе Республики Карелия, включает карельскую часть Водлозерского национального парка и прилегающую к ней зону.

Отличительной особенностью описываемого квадрата является наличие на его территории озера Водлозеро — самого крупного в Водлозерском парке с максимальной площадью водного зеркала в 35,8 тыс. га; и устья главной водной магистрали северо-таёжного лесного коридора — участка тайги между Онежским озером и Белым морем — реки Илексы.

Водлозеро с 1934 г. превращено в водохранилище для нужд регулирования лесосплава, производимого до середины 1990-х годов ниже по р. Водле. Переформирование берегов, присущее водохранилищу, в нём завершилось, изменение площади водного зеркала по сезонам года достигает 3,6 тыс. га (минимально 32,2 тыс. га в межень). Озеро Водлозеро сравнительно неглубокое, средние глубины на разных плесах 2,5–3 и до 4,5 метров. Водлозеро и большинство крупных озёр бассейна Илексы отличаются высоким уровнем рыбопродуктивности. С этим связана повышенная плотность гнездования в парке таких рыбоядных хищных птиц, как орлан-белохвост и скопа. На территории квадрата также располагаются другие крупные озёра — Пильмасозеро и Келкозеро (по 0,7 тыс. га).

Заболоченность карельской части парка — 24%. Сильная степень заболоченности (50% и более) характерна для северного Водлозерья и большей части бассейна р. Илексы. Здесь островные лесные массивы чередуются с крупными болотными системами, образуя лесо-болотные комплексы. Типы болот парка разнообразны: переходные осоковые, верховые и низинные, комплексные болота аапа-типа.

Вдоль северно-восточного побережья оз. Водлозера на площади в 4 тыс. га распространены насаждения с участием лиственницы (по территории Водлозерского парка проходит западная граница ареала лиственницы сибирской *Larix sibirica*). Примесь лиственницы в сосняках и ельниках черничных достигает 2–3 единиц состава древостоев, возраст деревьев — 160–200 лет и более.

По результатам ландшафтно-орнитологических исследований на территории Водлозерского парка выделены 7 ключевых орнитологических участков, на территорию обследованного квадрата попадают три из них: Новгудский участок в бассейне р. Илексы и северном Водлозерье (его отличает сильная степень заболоченности суши и широкая представленность лесо-болотных комплексов); Пильмасозерский и Куганаволокский участки (характеризуются средней заболоченностью лесных ландшафтов — 20–25% открытых болот).

Новгудский участок. Преобладают коренные среднетаёжные сосняки и ельники на сильно заболоченной озёрно-ледниковой равнине. Сосновые леса по берегам р. Илексы пройдены выборочными рубками. Массивы коренных сосняков и ельников, простирающиеся полосами в северном и северо-западном направлении, рассечены крупными открытыми болотами. В составе древостоев у северо-восточного побережья Водлозера и в бассейне р. Тонды встречается в качестве примеси лиственница сибирская.

Куганаволокский и Пильмасозерский участки. Расположены в южной части парка с наиболее благоприятными почвенно-климатическими условиями, здесь выражено преобладание еловых местообитаний (60% ели в структуре лесопокрытой площади). Леса района относятся к типичным среднетаёжным и местами значительно трансформи-

рованы в результате предшествующих рубок и аграрного освоения. Выборочными и частично сплошными рубками пройдены лесные массивы, примыкающие к побережью оз. Водлозеро. Прибрежные экосистемы испытывают также негативное влияние подпора и колебаний уровня воды в водохранилище.

Коренные ельники и сосняки лучше всего сохранились на Пильмасозерском участке, в местностях от базы Нижняя Охтома до оз. Пильмасозеро и к северу от оз. Келкозеро. Лесные ландшафты характеризуются средней степенью заболоченности и приурочены главным образом к ледниково-аккумулятивным формам рельефа, реже к озёрно-ледниковой равнине (окрестности базы Нижняя Охтома). От озёр Пильмасозеро и Келкозеро через остров Канзанаволок оз. Водлозеро до истока р. Сухой Водлы простирается комплекс моренных гряд с еловыми и сосновыми лесами. На северо-восточном побережье оз. Водлозеро встречается лиственница сибирская в качестве примеси в хвойных древостоях (до 2–3 единиц состава).

Район издавна освоен в аграрном отношении. Основные площади лугов и пашен размещаются вокруг пос. Куганаволок и на прилежащих островах. Луговые угодья имеются и на островах северной части оз. Водлозеро, а также у бывших деревень Загорье и Пильмасозеро — северо-западное побережье Водлозера, перешеек между оз. Пильмасозеро и Келкозеро (Пильмасозерская моренная гряда). В 1995–2005 гг. заметно активизировался процесс зарастания островных лугов кустарниками и мелколесьем, в наибольшей степени он затронул луга о. Колгостров

МЕТОДЫ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

Количественные учёты орнитофауны проводили на постоянных и одноразовых маршрутах по общепринятым методикам с применением дифференцированных полос обнаружения птиц. Кроме того, птиц учитывали на водных маршрутах по оз. Водлозеро.

Отчёт подготовлен на основании данных С.В. Сазонова (1997, 2004, 2011) с дополнениями В.Н. Мамонтова. Использованы обобщённые С.В. Сазоновым опросные сведения, полученные от охотоведов Е.В. Холодова и Р.В. Хохлова, от инспекторов Н.М. Осипова, О.К. Белкина, В.Н. Стрекачева, П.В. Лукина, М.И. Лептюхова, В.В. Кравченко, С.В. Печникова, А.И. Ратенкова, А.А. Коробейникова, В.П. Князька, В.В. Волкова, А.В. Севастьянова.

Работа выполнена в рамках государственного задания ФГБУ «Национальный парк “Водлозерский”» № 051-00132-18-00.

ЛИТЕРАТУРА

Сазонов С.В. 1997. Орнитофауна заповедников и национальных парков северной тайги Восточной Фенноскандии и ее зоогеографический анализ. Петрозаводск, 116 с.

Сазонов С.В. 2004. Орнитофауна тайги Восточной Фенноскандии: исторические и зонально-ландшафтные факторы формирования. М.: Наука, 391 с.

Сазонов С.В. 2011. Птицы тайги Беломоро-Онежского водораздела. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 502 с.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
1	Краснозобая гагара	*Gavia stellata*	B	3	11–100	11–100
2	Чернозобая гагара	*Gavia arctica*	C	12	11–100	101–1000
14	Серая цапля	*Ardea cinerea*	B	3	11–100	11–100
22	Гуменник	*Anser fabalis fabalis*	A	1	1–10	1–10
24	Лебедь-кликун	*Cygnus cygnus*	C	16	1–10	1–10
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	15	1–10	11–100
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	C	12	11–100	101–1000
31	Свиязь	*Anas penelope*	C	15	11–100	101–1000
32	Шилохвость	*Anas acuta*	C	12	1–10	1–10
34	Широконоска	*Anas clypeata*	A	1	1–10	1–10
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	C	12	11–100	11–100
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	C	12	11–100	101–1000
44	Луток	*Mergellus albellus*	B	3	1–10	1–10
46	Большой крохаль	*Mergus merganser*	C	12	1–10	1–10
47	Скопа	*Pandion haliaetus*	C	16	1–10	11–100
48	Осоед	*Pernis apivorus*	C	13	1–10	1–10
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	14	1–10	11–100

50	Полевой лунь	*Circus cyaneus*	C	11	1–10	11–100
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	A	1	1–10	1–10
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	A	1	1–10	11–100
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	C	12	1–10	11–100
57	Канюк	*Buteo buteo*	C	11	1–10	11–100
60	Большой подорлик	*Aquila clanga*	B	3	1–10	1–10
63	Беркут	*Aquila chrysaetos*	C	11	1–10	1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	C	11	1–10	11–100
68	Сапсан	*Falco peregrinus*	B	6	1–10	1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	B	3	11–100	11–100
70	Дербник	*Falco columbarius*	C	11	1–10	1–10
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	C	16	1–10	11–100
73	Белая куропатка	*Lagopus lagopus*	B	3	11–100	101–1000
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	C	15	101–1000	1001–10000
75	Глухарь	*Tetrao urogallus*	C	12	101–1000	1001–10000
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	C	12	101–1000	1001–10000
78	Перепел	*Coturnix coturnix*	A	1		
79	Серый журавль	*Grus grus (grus)*	C	16	11–100	11–100
81	Погоныш	*Porzana porzana*	A	1	1–10	11–100
83	Коростель	*Crex crex*	A	2	1–10	11–100
89	Золотистая ржанка	*Pluvialis apricaria*	A	1	1–10	11–100
91	Малый зуёк	*Charadrius dubius*	C	11	1–10	1–10
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	B	3	11–100	101–1000
97	Черныш	*Tringa ochropus*	B	3	101–1000	1001–10000
98	Фифи	*Tringa glareola*	B	3	101–1000	1001–10000
99	Большой улит	*Tringa nebularia*	C	12	101–1000	101–1000
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	15	101–1000	1001–10000
106	Турухтан	*Philomachus pugnax*	A	1	1–10	1–10
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	B	3	101–1000	1001–10000
116	Дупель	*Gallinago media*	A	1	1–10	1–10
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	B	4	101–1000	1001–10000
118	Большой кроншнеп	*Numenius arquata*	B	6	11–100	101–1000
119	Средний кроншнеп	*Numenius phaeopus*	B	6	1–10	11–100
120	Большой веретенник	*Limosa limosa (limosa)*	B	7	1–10	11–100
128	Малая чайка	*Larus minutus*	C	15	11–100	101–1000
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	C	15	11–100	101–1000
130	Клуша	*Larus fuscus*	C	15	1–10	1–10
131	Серебристая чайка	*Larus argentatus*	C	12	1–10	1–10
136	Сизая чайка	*Larus canus*	C	13	101–1000	101–1000
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	C	15	11–100	101–1000
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	C	11	1–10	11–100
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	B	6	1–10	1–10
150	Обыкновенная горлица	*Streptopelia turtur*	A	1		1–10
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	B	4	101–1000	1001–10000
154	Филин	*Bubo bubo*	C	12	1–10	1–10
155	Ушастая сова	*Asio otus*	A	1	1–10	1–10
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	C	11	1–10	1–10
158	Мохноногий сыч	*Aegolius funereus*	B	4	11–100	101–1000
160	Воробьиный сыч	*Glaucidium passerinum*	C	11	11–100	11–100
161	Ястребиная сова	*Surnia ulula*	C	11	1–10	1–10
163	Длиннохвостая неясыть	*Strix uralensis*	B	7	1–10	1–10
164	Бородатая неясыть	*Strix nebulosa*	C	11	1–10	1–10
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	13	101–1000	1001–10000

171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	C	16	11–100	101–1000
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	16	11–100	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	16	101–1000	1001–10000
177	Белоспинный дятел	*Dendrocopos leucotos*	C	12	1–10	11–100
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	C	16	1–10	11–100
179	Трёхпалый дятел	*Picoides tridactylus*	C	16	101–1000	1001–10000
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	13	11–100	101–1000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	11	11–100	101–1000
182	Воронок	*Delichon urbica*	C	11	11–100	101–1000
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	B	3	1–10	11–100
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	11	1001–10000	1001–10000
192	Луговой конёк	*Anthus pratensis*	B	3	101–1000	1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	B	6	101–1000	1001–10000
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	12	11–100	101–1000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	12	11–100	101–1000
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	A	2		1–10
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	B	3	11–100	11–100
203	Кукша	*Perisoreus infaustus*	C	12	11–100	101–1000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	C	15	11–100	11–100
205	Сорока	*Pica pica*	C	12	11–100	101–1000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	12	11–100	101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	C	12	1–10	11–100
211	Свиристель	*Bombycilla garrulus*	B	6	101–1000	1001–10000
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	C	12	101–1000	1001–10000
215	Лесная завирушка	*Prunella modularis*	B	4	11–100	101–1000
217	Обыкновенный сверчок	*Locustella naevia*	C	11	1–10	1–10
217а	Пятнистый сверчок	*Locustella lanceolata*	A	2	1–10	1–10
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	C	12	11–100	101–1000
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	B	4	11–100	101–1000
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	C	11	11–100	11–100
225	Зелёная пересмешка	*Hippolais icterina*	B	7	11–100	101–1000
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	B	4	11–100	101–1000
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	B	4	101–1000	101–1000
230	Серая славка	*Sylvia communis*	B	4	11–100	101–1000
231	Славка-завирушка	*Sylvia curruca*	B	4	1–10	11–100
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	C	12	1001–10000	10001–100000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	B	4	101–1000	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	B	4	101–1000	1001–10000
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	B	4	101–1000	1001–10000
235б	Пеночка-таловка	*Phylloscopus borealis*	B	7	101–1000	1001–10000
237	Желтоголовый королёк	*Regulus regulus*	C	12	1001–10000	10001–100000
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	C	12	101–1000	1001–10000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	C	12	101–1000	1001–10000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	12	1001–10000	10001–100000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	12	11–100	101–1000
243	Черноголовый чекан	*Saxicola torquata*	B	7	1–10	1–10
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	12	1–10	11–100
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	12	101–1000	1001–10000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	B	3	1001–10000	10001–100000
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	C	12	1–10	11–100
249а	Синехвостка	*Tarsiger cyanurus*	B	4	11–100	101–1000
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	C	15	101–1000	1001–10000
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	C	12	101–1000	1001–10000

253	Белобровик	*Turdus iliacus*	C	11	101–1000	1001–10000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	B	4	101–1000	1001–10000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	C	16	101–1000	1001–10000
256	Ополовник	*Aegithalos caudatus*	B	3	101–1000	1001–10000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	B	6	101–1000	1001–10000
261	Хохлатая синица	*Parus cristatus*	B	3	101–1000	1001–10000
262	Московка	*Parus ater*	B	6	11–100	101–1000
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	C	12	1–10	1–10
265	Большая синица	*Parus major*	C	12	1–10	11–100
267	Пищуха	*Certhia familiaris*	C	12	101–1000	1001–10000
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	C	11	1–10	11–100
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	11	1–10	1–10
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	12	1001–10000	10001–100000
271	Вьюрок	*Fringilla montifringilla*	B	6	101–1000	1001–10000
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	B	3	1–10	1–10
273	Чиж	*Spinus spinus*	B	6	1001–10000	10001–100000
277	Обыкновенная чечётка	*Acanthis flammea*	C	12	101–1000	1001–10000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	11	11–100	101–1000
281	Клёст-сосновик	*Loxia pytyopsittacus*	B	3	101–1000	1001–10000
282	Клёст-еловик	*Loxia curvirostra*	B	7	101–1000	1001–10000
283	Белокрылый клёст	*Loxia leucoptera*	C	11	11–100	101–1000
284	Снегирь	*Pyrrhula pyrrhula*	A	1	101–1000	1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	C	12	1–10	11–100
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	B	3	101–1000	1001–10000
291	Овсянка-ремез	*Ocyris rusticus*	B	6	1001–10000	1001–10000
292	Овсянка-крошка	*Ocyris pusillus*	C	11	1–10	11–100
293	Дубровник	*Ocyris aureolus*	C	12	1–10	11–100

Озеро Водлозеро

Луга

Сосняк брусничный

Орлан-белохвост

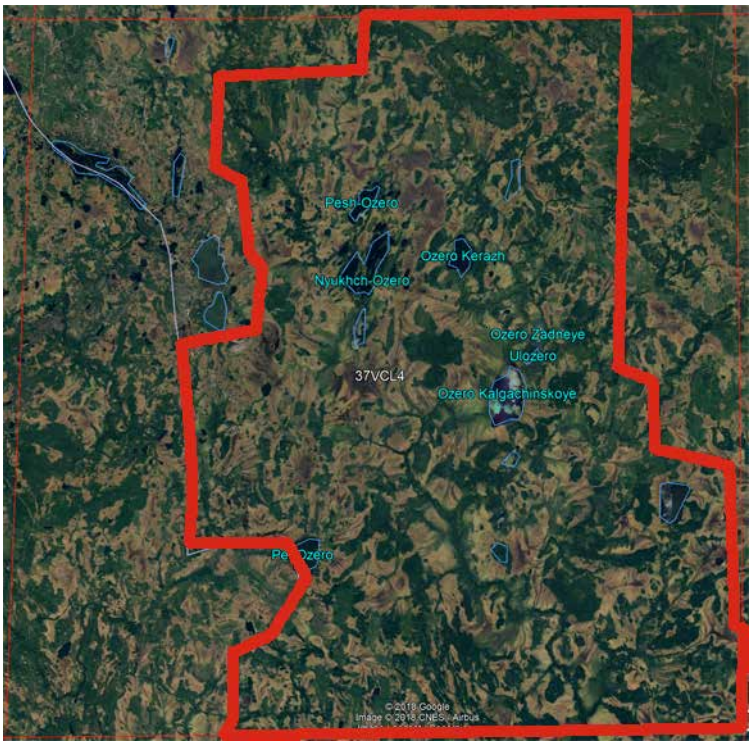
Сойка

КВАДРАТ 37VCL4

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ, РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

Е.В. Кулебякина, В.Н. Мамонтов

ФГБУ «Национальный парк “Водлозерский”»



СРОКИ РАБОТ

2005–2016 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

127,55 км^2 (в границах Водлозерско-Кожозерского таёжного резервата)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в Онежском районе Архангельской области и включает в себя северную часть архангельской территории Водлозерского национального парка с крупными озёрами — Калгачинское (775 га), Нюхчозеро (571 га), Ухтозеро (336 га), Пелозеро (320 га), Кержозеро (313 га).

Общая площадь сельхозугодий на территории парка — 1,9 тыс. га. Небольшие массивы лугов в бассейне Илексы приурочены к побережьям озёр Нюхчозеро и Калгачинское, мелкие пожни — к прирусловым валам вдоль р. Илексы. Луговые угодья здесь практически полностью заброшены и постепенно зарастают кустарником и мелколесьем.

В период до организации национального парка на его окраинах велись сплошные рубки лесов. Площадь свежих вырубок и несомкнувшихся молодняков возраста 3–5 и до 6–8 лет составила 9,3 тыс. га по данным учёта лесного фонда 1983–1987 гг. Основные объёмы рубок пришлись на архангельскую часть парка (8,6 тыс. га), в том числе район озёр Пелозеро и Кирич, участки со стороны кряжа Ветряный Пояс. С вырубками и лиственно-хвойными молодняками связано гнездование таких северобореальных видов, как пеночка-весничка и дрозд-белобровик, а также целого ряда птиц орнитокомплекса широколиственных лесов и видов лесной палеарктической фауны — сорокопут-жулан, лесной конёк, славки *Sylvia* sp., садовая камышевка, чечевица, бормотушка, вертишейка, тетерев и др.

В местностях по кряжу Ветреный Пояс локализуются уже типичные северотаёжные ельники и сосняки. На склонах кряжа от г. Высокой (317 м над ур. м.) в границах парка коренные хвойные леса хорошо сохранились, тогда как на остальной территории Ветреного Пояса они практически полностью вырублены.

По результатам ландшафтно-орнитологических исследований на территории Водлозерского парка выделены 7 ключевых орнитологических участков, из них на территорию описываемого квадрата попадают два: Калгачинский и северная часть Тунозерского. Они отличаются сильной степенью заболоченности суши и широкой представленностью лесо-болотных комплексов.

Калгачинский участок. Представлены сильнозаболоченные ландшафты с преобладанием сосновых местообитаний, приуроченные к озёрно-ледниковой равнине. Сосняки и ельники относятся к переходному между северной и средней тайгой типу, характеризуются сравнительно низкой полнотой и пониженной производительностью древостоев. Болота чаще переходные осоковые, имеется несколько комплексных аапа-болот, встречаются также верховые болотные массивы, включая дистрофные болота южноприбеломорского типа. Локально, на кряже Ветреный Пояс, местность более дренирована (средняя степень заболоченности), распространены редкостойные северотаёжные ельники и склоновые переходные болота. Здешние еловые древостои являются отдалённым аналогом низкогорных ельников бассейна оз. Паанаярви. Они сильно изрежены (0,4–0,5 полноты), ели часто имеют кроны до самой земли, в составе первого яруса насаждений обычна примесь берёзы. Местами на скалах попадаются выделы еловых криволесий — сильно угнетённых и низкорослых, с обильной примесью кустарниковых берёз.

В окрестностях бывших деревень Нюхчозеро и Калгачиха, в условиях более продуктивных и освоенных в прошлом моренных ландшафтов, представлены массивы омоложенных вторичных лесов с повышенным участием ели и лиственных пород. Здесь же находятся два небольших фрагмента мозаичного агроландшафта, из них сеноко-

шение производится в ограниченных масштабах на лугах у д. Калгачиха. Из редких для архангельской территории парка обитателей сельхозугодий продолжают гнездиться полевой жаворонок, скворец, сорока.

Тунозерский участок. Распространены еловые и сосновые леса на сильнозаболоченной моренной равнине. Еловые древостои преобладают по площади, основной фон создают коренные ельники пониженной производительности (IV класс бонитета). Вследствие суровости мезоклимата и бедности почв на абродированной морене, часто встречаются ельники ярко выраженного переходного типа между средней и северной тайгой (IV–V бонитета). Сельхозугодья практически отсутствуют, исключение составляют немногие мелкие пожни-сенокосы, приуроченные к прирусловым валам долины р. Илексы. Коренные леса правобережья р. Илексы граничат с крупным массивом вырубок, простирающихся от оз. Кирич до оз. Пелозеро. На вырубках отмечено гнездование таких редких видов, как бормотушка и варакушка.

МЕТОДЫ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

Количественные учёты орнитофауны проводили на постоянных и одноразовых маршрутах по общепринятым методикам, с применением дифференцированных полос обнаружения птиц. Кроме того, птиц учитывали на водных маршрутах по рекам Илекса и Верхняя.

Отчёт подготовлен на основании данных С.В. Сазонова (1997, 2004, 2011) с дополнениями В.Н. Мамонтова. Использованы обобщённые С.В. Сазоновым опросные сведения, полученные от охотоведов Е.В. Холодова и Р.В. Хохлова, от инспекторов Н.М. Осипова, О.К. Белкина, В.Н. Стрекачева, П.В. Лукина, М.И. Лептюхова, В.В. Кравченко, С.В. Печникова, А.И. Ратенкова, А.А. Коробейникова, В.П. Князька, В.В. Волкова, А.В. Севастьянова.

Работа выполнена в рамках государственного задания ФГБУ «Национальный парк “Водлозерский”» № 051-00132-18-00.

ЛИТЕРАТУРА

Сазонов С.В. 1997. Орнитофауна заповедников и национальных парков северной тайги Восточной Фенноскандии и ее зоогеографический анализ. Петрозаводск, 116 с.

Сазонов С.В. 2004. Орнитофауна тайги Восточной Фенноскандии: исторические и зонально-ландшафтные факторы формирования. М.: Наука, 391 с.

Сазонов С.В. 2011. Птицы тайги Беломоро-Онежского водораздела. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 502 с.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
1	Краснозобая гагара	*Gavia stellata*	C	12	1–10	11–100
2	Чернозобая гагара	*Gavia arctica*	B	6	1–10	1–10
22	Гуменник	*Anser fabalis fabalis*	C	12	1–10	11–100
24	Лебедь-кликун	*Cygnus cygnus*	C	12	1–10	11–100
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	12	1–10	11–100
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	C	12	11–100	101–1000
31	Свиязь	*Anas penelope*	B	3	11–100	101–1000
34	Широконоска	*Anas clypeata*	A	1	1–10	11–100
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	B	3	11–100	101–1000
44	Луток	*Mergellus albellus*	A	1	1–10	1–10
46	Большой крохаль	*Mergus merganser*	B	3	1–10	11–100
47	Скопа	*Pandion haliaetus*	A	1	1–10	1–10
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	11	1–10	11–100
50	Полевой лунь	*Circus cyaneus*	C	11	1–10	1–10
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	B	3	1–10	1–10
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	C	15	1–10	11–100
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	B	3	1–10	11–100
57	Канюк	*Buteo buteo*	B	3	1–10	11–100
63	Беркут	*Aquila chrysaetos*	C	11	1–10	1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	C	11	1–10	1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	A	1	1–10	11–100

70	Дербник	*Falco columbarius*	C	11	1–10	1–10
71	Кобчик	*Falco vespertinus*	A	1		1–10
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	B	3	1–10	1–10
73	Белая куропатка	*Lagopus lagopus*	C	12	101–1000	101–1000
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	B	4	101–1000	101–1000
75	Глухарь	*Tetrao urogallus*	C	12	101–1000	1001–10000
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	B	3	101–1000	1001–10000
79	Серый журавль	*Grus grus (grus)*	C	12	1–10	11–100
81	Погоныш	*Porzana porzana*	A	2	1–10	1–10
83	Коростель	*Crex crex*	B	4	1–10	1–10
89	Золотистая ржанка	*Pluvialis apricaria*	C	12	1–10	11–100
91	Малый зуёк	*Charadrius dubius*	B	3	1–10	11–100
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	B	3	1–10	1–10
97	Черныш	*Tringa ochropus*	B	3	101–1000	1001–10000
98	Фифи	*Tringa glareola*	C	12	11–100	101–1000
99	Большой улит	*Tringa nebularia*	C	12	11–100	101–1000
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	12	101–1000	101–1000
106	Турухтан	*Philomachus pugnax*	B	4	11–100	11–100
114	Гаршнеп	*Lymnocryptes minimus*	B	4	1–10	1–10
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	B	3	11–100	1001–10000
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	B	4	11–100	101–1000
118	Большой кроншнеп	*Numenius arquata*	B	7	11–100	101–1000
119	Средний кроншнеп	*Numenius phaeopus*	B	3	1–10	101–1000
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	B	6	1–10	11–100
136	Сизая чайка	*Larus canus*	C	13	1–10	11–100
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	C	11	1–10	11–100
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	B	4	101–1000	1001–10000
154	Филин	*Bubo bubo*	B	3	1–10	1–10
155	Ушастая сова	*Asio otus*	C	12	1–10	1–10
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	C	11	1–10	1–10
160	Воробьиный сыч	*Glaucidium passerinum*	C	11	1–10	11–100
161	Ястребиная сова	*Surnia ulula*	C	11	1–10	1–10
163	Длиннохвостая неясыть	*Strix uralensis*	C	11	1–10	1–10
164	Бородатая неясыть	*Strix nebulosa*	C	11	1–10	1–10
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	13	11–100	101–1000
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	A	1	11–100	101–1000
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	13	11–100	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	16	101–1000	1001–10000
179	Трёхпалый дятел	*Picoides tridactylus*	C	12	101–1000	1001–10000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	11	1–10	11–100
182	Воронок	*Delichon urbica*	C	11	1–10	11–100
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	B	3	1–10	11–100
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	B	6	101–1000	1001–10000
192	Луговой конёк	*Anthus pratensis*	C	11	101–1000	1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	12	11–100	101–1000
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	A	1	11–100	101–1000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	12	1–10	1–10
200	Серый сорокопут	*Lanius excubitor*	A	1	1–10	1–10
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	B	3	1–10	11–100
203	Кукша	*Perisoreus infaustus*	B	3	11–100	101–1000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	A	1	1–10	11–100
205	Сорока	*Pica pica*	A	1	1–10	11–100
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	11	1–10	11–100

210	Ворон	*Corvus corax*	C	12	1–10	11–100
211	Свиристель	*Bombycilla garrulus*	C	12	101–1000	1001–10000
212	Оляпка	*Cinclus cinclus*	B	4	1–10	1–10
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	C	12	101–1000	1001–10000
215	Лесная завирушка	*Prunella modularis*	A	2	11–100	101–1000
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	A	1	11–100	101–1000
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	A	2	1–10	101–1000
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	C	12	11–100	101–1000
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	B	4	1–10	11–100
230	Серая славка	*Sylvia communis*	B	4	1–10	101–1000
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	C	16	101–1000	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	A	2	11–100	101–1000
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	A	2	11–100	101–1000
237	Желтоголовый королёк	*Regulus regulus*	C	12	101–1000	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	B	3	11–100	101–1000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	C	12	11–100	101–1000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	12	101–1000	1001–10000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	12	11–100	101–1000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	B	3	1–10	11–100
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	12	101–1000	1001–10000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	B	3	1001–10000	10001–100000
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	A	2	1–10	1–10
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	C	12	1–10	1–10
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	B	3	11–100	101–1000
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	C	11	11–100	101–1000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	12	101–1000	1001–10000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	C	12	101–1000	1001–10000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	A	1	101–1000	1001–10000
260	Сероголовая гаичка	*Parus cinctus*	B	3	101–1000	1001–10000
261	Хохлатая синица	*Parus cristatus*	B	3	101–1000	1001–10000
262	Московка	*Parus ater*	A	1		1–10
265	Большая синица	*Parus major*	C	12	1–10	1–10
266	Поползень	*Sitta europaea*	A	1		1–10
267	Пищуха	*Certhia familiaris*	C	12	101–1000	1001–10000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	12	1001–10000	10001–100000
271	Вьюрок	*Fringilla montifringilla*	B	4	101–1000	1001–10000
273	Чиж	*Spinus spinus*	A	2	101–1000	10001–100000
277	Обыкновенная чечётка	*Acanthis flammea*	C	12	101–1000	1001–10000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	B	3	11–100	101–1000
281	Клёст-сосновик	*Loxia pytyopsittacus*	B	3	101–1000	1001–10000
282	Клёст-еловик	*Loxia curvirostra*	A	2	101–1000	1001–10000
283	Белокрылый клёст	*Loxia leucoptera*	A	2	11–100	101–1000
284	Снегирь	*Pyrrhula pyrrhula*	A	1	101–1000	1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	A	1		1–10
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	B	3	101–1000	1001–10000
291	Овсянка-ремез	*Ocyris rusticus*	A	1	101–1000	1001–10000
292	Овсянка-крошка	*Ocyris pusillus*	C	12	1–10	11–100
293	Дубровник	*Ocyris aureolus*	B	3	1–10	11–100

Перевозчик

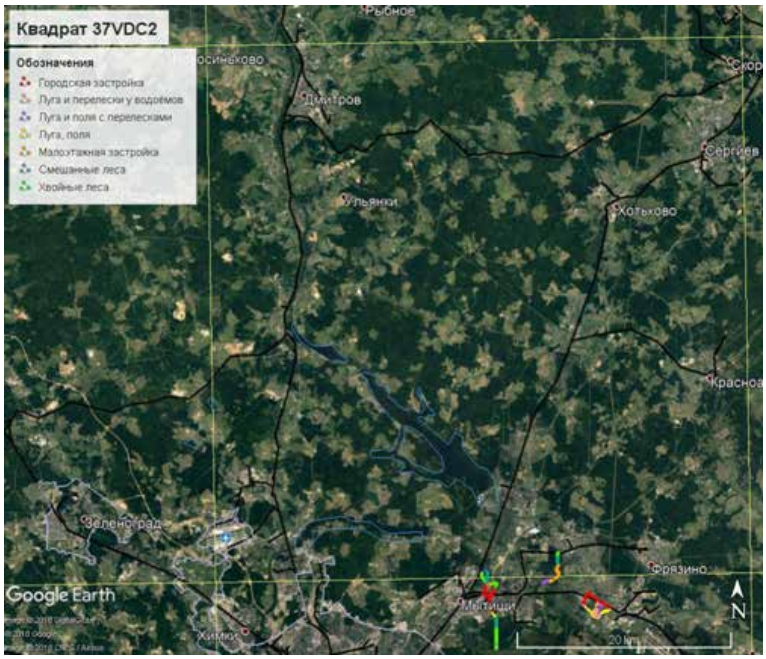
Ястребиная сова

КВАДРАТ 37VDC2

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.А. Морковин

Зоологический музей МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва)



СРОКИ РАБОТ

2005–2017 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

В 2016 г. учёты птиц по методике Ю.С. и Е.С. Равкиных (Равкин, Ливанов, 2008) вели на маршруте длиной 2,8 км. При расчёте плотности использовали также результаты, полученные в сходных типах местообитаний в других квадратах северной части Подмосковья, в т.ч. в прилежащей части квадрата 37UDB1. Суммарная длина маршрутов — 96,7 км (полный перечень см. в отчёте по квадрату 37UCB3 в настоящем сборнике). Плотность населения птиц усредняли в пределах каждого типа местообитаний. Обилие некоторых видов птиц уточняли по данным соседних квадратов 37VDC1 (Конторщиков, 2013) и 37VCC4 (Волцит, 2015).

Список видов основан на данных базы «Птицы Москвы и Подмосковья» за 2005–2017 гг., полученных от приблизительно 100 наблюдателей из 150 пунктов наблюдений. Эти сведения использовали также при определении численности немногочисленных и редких птиц, а также для оценки равномерности распространения тех или иных видов при экстраполяции.

ОСНОВНЫЕ МЕСТООБИТАНИЯ

Соотношение местообитаний в квадрате рассчитали по 200 случайно выбранным точкам; тип местообитаний в каждой из них определяли на основе карты местообитаний (ESA Climate Change Initiative — Land Cover project 2014–2017, http://maps.elie.ucl.ac.be/CCI/viewer) и спутниковых снимков Google Maps (по которым оценивали площадь приречных биотопов и сельских поселений, не выделяемых в отдельную категорию на карте местообитаний).

На хвойные и смешанные леса приходится приблизительно 10% и 25% площади квадрата. Лиственные леса покрывают 12,5%. На безлесные биотопы — луга, поля, пашни — приходится примерно 10% территории, 12% занимает мозаичный ландшафт из чередующихся открытых и лесных участков, 5% — мозаичный ландшафт рядом с реками и другими водоёмами (в пределах 250 м от уреза воды). Сельские поселения занимают 15% площади, на городскую застройку приходится примерно 7,5%, на водоёмы — 2,7%. Биотопы, охваченные учётами 2016 г., включают: елово-берёзовые леса; ельники; приусадебные участки с садами.

ЛИТЕРАТУРА

Волцит О.В. 2015. Квадрат 37VCC4. Московская область. — Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья», 5: 174–177.

Конторщиков В.В., Гринченко О.С., Свиридова Т.С., Волков С.В., Шариков А.В. 2013. Квадрат 37VDC1. Московская область. — Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья», 1: 317–321.

Равкин Ю.С., Ливанов С.Г. 2008. Факторная зоогеография: принципы, методы и теоретические представления. Новосибирск, 205 с.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
7	Большая поганка, чомга	*Podiceps cristatus*	B	6		11–100

10	Большая выпь	*Botaurus stellaris*	B	4		1–10
14	Серая цапля	*Ardea cinerea*	C	16		1–10
15	Белый аист	*Ciconia ciconia*	A	1		1–10
27	Огарь	*Tadorna ferruginea*	C	12		1–10
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	15		1001–10000
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	B	3		11–100
31	Свиязь	*Anas penelope*	B	3		1–10
33	Чирок-трескунок	*Anas querquedula*	B	3		11–100
34	Широконоска	*Anas clypeata*	B	3		1–10
36	Красноголовый нырок	*Aythya ferina*	B	3		1–10
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	B	3		11–100
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	A	1		1–10
48	Осоед	*Pernis apivorus*	B	6		1–10
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	B	9		11–100
50	Полевой лунь	*Circus cyaneus*	B	3		1–10
52	Луговой лунь	*Circus pygargus*	A	1		1–10
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	B	6		1–10
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	C	16		11–100
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	B	3		101–1000
57	Канюк	*Buteo buteo*	B	7		101–1000
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	C	12		1–10
70	Дербник	*Falco columbarius*	A	1		1–10
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	C	16		11–100
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	B	6		11–100
75	Глухарь	*Tetrao urogallus*	B	6		
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	C	12		101–1000
77	Серая куропатка	*Perdix perdix*	C	15		11–100
78	Перепел	*Coturnix coturnix*	B	4		101–1000
83	Коростель	*Crex crex*	B	4		1001–10000
84	Камышница	*Gallinula chloropus*	C	15		11–100
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	C	15		1001–10000
97	Черныш	*Tringa ochropus*	C	12		101–1000
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	12		11–100
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	B	4		101–1000
116	Дупель	*Gallinago media*	A	1		
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	B	4		101–1000
118	Большой кроншнеп	*Numenius arquata*	B	4		1–10
120	Большой веретенник	*Limosa limosa (limosa)*	B	4		1–10
120	Большой веретенник	*Limosa limosa (limosa)*	B	4		
127	Черноголовая чайка	*Larus melanocephalus*	A	1		1–10
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	C	16		1001–10000
131	Серебристая чайка	*Larus argentatus*	A	1		101–1000
136	Сизая чайка	*Larus canus*	C	15		1001–10000
137	Чёрная крачка	*Chlidonias niger*	A	1		1–10
138	Белокрылая крачка	*Chlidonias leucopterus*	A	1		1–10
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	C	15		101–1000
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	C	12		1001–10000
147	Клинтух	*Columba oenas*	A	1		1–10
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	C	12		10001–100000
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	B	4		1001–10000
155	Ушастая сова	*Asio otus*	C	16		11–100
158	Мохноногий сыч	*Aegolius funereus*	A	2		1–10
160	Воробьиный сыч	*Glaucidium passerinum*	B	4		1–10

162	Серая неясыть	*Strix aluco*	C	16		11–100
163	Длиннохвостая неясыть	*Strix uralensis*	A	2		1–10
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	16		10001–100000
168	Зимородок	*Alcedo atthis*	A	1		1–10
169	Золотистая щурка	*Merops apiaster*	A	1		1–10
170	Удод	*Upupa epops*	A	1		1–10
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	C	11		11–100
172	Зелёный дятел	*Picus viridis (viridis)*	C	16		11–100
173	Седой дятел	*Picus canus*	B	4		11–100
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	16		101–1000
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	16		1001–10000
176	Средний пёстрый дятел	*Dendrocopos medius*	B	3		1–10
177	Белоспинный дятел	*Dendrocopos leucotos*	C	16		101–1000
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	C	16		101–1000
179	Трёхпалый дятел	*Picoides tridactylus*	C	16		11–100
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	13		1001–10000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	12		1001–10000
182	Воронок	*Delichon urbica*	C	13		101–1000
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	B	6		1001–10000
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	14		10001–100000
192	Луговой конёк	*Anthus pratensis*	B	4		11–100
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	12		1001–10000
195	Желтоголовая трясогузка	*Motacilla citreola*	C	14		101–1000
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	16		10001–100000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	14		1001–10000
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	C	15		1001–10000
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	16		10001–100000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	C	15		1001–10000
205	Сорока	*Pica pica*	C	13		1001–10000
206	Кедровка	*Nucifraga caryocatactes*	B	6		11–100
207	Галка	*Corvus monedula*	C	16		10001–100000
208	Грач	*Corvus frugilegus*	C	13		101–1000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	16		1001–10000
210	Ворон	*Corvus corax*	C	16		101–1000
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	C	15		10001–100000
215	Лесная завирушка	*Prunella modularis*	C	15		1001–10000
216	Речной сверчок	*Locustella fluviatilis*	C	11		1001–10000
217	Обыкновенный сверчок	*Locustella naevia*	A	2		1–10
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	B	4		1001–10000
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	C	14		10001–100000
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	B	4		10001–100000
223	Тростниковая камышевка	*Acrocephalus scirpaceus*	A	2		1–10
224	Дроздовидная камышевка	*Acrocephalus arundinaceus*	B	4		11–100
225	Зелёная пересмешка	*Hippolais icterina*	C	15		1001–10000
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	C	12		101–1000
227	Ястребиная славка	*Sylvia nisoria*	A	2		1–10
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	C	16		10001–100000
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	C	14		10001–100000
230	Серая славка	*Sylvia communis*	C	14		10001–100000
231	Славка-завирушка	*Sylvia curruca*	B	4		101–1000
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	C	15		10001–100000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	C	15		10001–100000
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	C	15		10001–100000

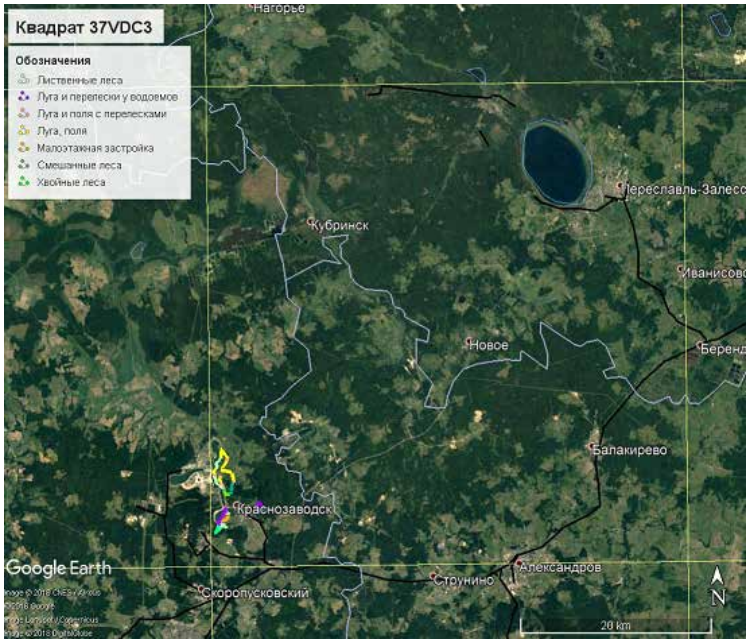
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	C	15		1001–10000
237	Желтоголовый королёк	*Regulus regulus*	C	12		10001–100000
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	C	16		10001–100000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	B	4		1001–10000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	16		1001–10000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	16		10001–100000
243	Черноголовый чекан	*Saxicola torquata*	A	1		1–10
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	12		101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	16		101–1000
246	Горихвостка-чернушка	*Phoenicurus ochruros*	B	3		11–100
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	C	16		10001–100000
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	C	14		10001–100000
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	C	14		1001–10000
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	C	14		10001–100000
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	C	15		10001–100000
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	C	15		1001–10000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	16		10001–100000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	B	4		101–1000
256	Ополовник	*Aegithalos caudatus*	C	15		1001–10000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	C	12		1001–10000
261	Хохлатая синица	*Parus cristatus*	C	16		101–1000
262	Московка	*Parus ater*	C	16		1001–10000
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	C	16		10001–100000
264	Князёк, белая лазоревка	*Parus cyanus*	A	1		1–10
265	Большая синица	*Parus major*	C	16		>100000
266	Поползень	*Sitta europaea*	C	16		1001–10000
267	Пищуха	*Certhia familiaris*	C	16		1001–10000
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	C	14		1001–10000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	16		1001–10000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	16		>100000
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	C	12		10001–100000
273	Чиж	*Spinus spinus*	C	12		1001–10000
274	Черноголовый щегол	*Carduelis carduelis*	C	12		1001–10000
275	Коноплянка	*Acanthis cannabina*	C	15		101–1000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	15		1001–10000
282	Клёст-еловик	*Loxia curvirostra*	B	6		1001–10000
284	Снегирь	*Pyrrhula pyrrhula*	C	12		1001–10000
286	Дубонос	*Coccothraustes coccothraustes*	C	12		1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	C	12		1001–10000
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	C	12		1001–10000

КВАДРАТ 37VDC3

МОСКОВСКАЯ, ВЛАДИМИРСКАЯ И ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТИ

А.А. Морковин[1], В.В. Конторщиков[2], Т.В. Свиридова[3]

[1] Зоологический музей МГУ им М.В. Ломоносова (Москва)
[2] Государственный Дарвиновский музей
[3] Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН



СРОКИ РАБОТ

2005–2017 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Примерно 20% площади квадрата обследованы С.В. Голубевым и А.А. Русиновым (2013), В.В. Конторщиковым, О.С. Гринченко, Т.С. Свиридовой, С.В. Волковым и А.В. Шариковым (2013). Экстраполяция численности птиц для всей территории квадрата сделана на основе данных авторами оценок, а также учётов, проведённых в 2017 г. в юго-восточной части квадрата. Учёты птиц вели по методике Ю.С. и Е.С. Равкиных (Равкин, Ливанов, 2008), общая длина маршрутов — 27,3 км. При расчёте плотности использовали также результаты, полученные в сходных типах местообитаний в других квадратах северной части Подмосковья. Суммарная длина маршрутов — 96,7 км (полный перечень в отчёте по квадрату 37UCB3 в настоящем сборнике). Плотность населения птиц усредняли в пределах каждого типа местообитаний. Обилие некоторых видов птиц уточняли по данным соседнего квадрата 37VDC1 (Конторщиков, 2013).

Список видов уточнён по данным базы «Птицы Москвы и Подмосковья» за 2005–2017 гг., которые предоставлены примерно 100 наблюдателями из 150 пунктов наблюдений. Эти сведения использовали при определении обилия немногочисленных и редких птиц, а также для оценки равномерности распространения тех или иных видов при экстраполяции.

ОСНОВНЫЕ МЕСТООБИТАНИЯ

Соотношение местообитаний в квадрате рассчитано по 200 случайно выбранным точкам; тип местообитаний в каждой из них определяли на основе карты местообитаний (ESA Climate Change Initiative — Land Cover project 2014–2017, http://maps.elie.ucl.ac.be/CCI/viewer) и спутниковых снимков Google Maps (по которым оценивали площадь приречных биотопов и сельских поселений, не выделяемых в отдельную категорию на карте местообитаний).

На хвойные и смешанные леса приходится приблизительно 8% и 14% площади квадрата. Лиственные леса покрывают 32,5%. На безлесные биотопы — луга, поля, пашни — приходится примерно 12,5% территории, 19% занимает мозаичный ландшафт из чередующихся открытых и лесных участков, 6% — мозаичный ландшафт рядом с реками и другими водоёмами (в пределах 250 м от уреза воды). Сельские поселения занимают 5% площади, на городскую застройку приходится менее 1%, на водоёмы — 2,5%.

Биотопы, охваченные учётами 2017 г., включают: акваторию водохранилища ГАЭС; озимые поля; сенокосные луга; закустаренные луга; приречные ольшаники и закустаренные луга, в том числе граничащие со смешанными лесами; березняки; елово-берёзовые леса; сосново-елово-берёзовые леса; сосновые посадки; ельники, в том числе поражённые короедом-типографом; сельские поселения.

ЛИТЕРАТУРА

Архипов В.Ю. 2008. Статус горихвостки-чернушки (*Phoenicurus ochruros*) на юге Подмосковья. — Фауна и экология птиц Подмосковья. Труды программы «Птицы Москвы и Подмосковья». Т. 3, с. 94–97.

Голубев С.В., Русинов А.А. 2013. Квадрат 37VDC3. Московская, Ярославская, Владимирская области. — Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья», 1: 327–329.

Конторщиков В.В., Гринченко О.С., Свиридова Т.С., Волков С.В., Шариков А.В. 2013. Квадрат 37VDC3. Московская, Ярославская, Владимирская области. — Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья», 1: 322–326.

Конторщиков В.В., Гринченко О.С., Свиридова Т.С., Волков С.В., Шариков А.В. 2013. Квадрат 37VDC1. Московская область. — Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья», 1: 317–321.

Конторщиков В.В., Гринченко О.С., Свиридова Т.В., Волков С.В., Шариков А.В., Хромов А.А., Зубакин В.А., Кольцов Д.Б., Коновалова Т.В., Смирнова Е.В., Иванов М.Н., Макаров А.В., Севрюгин А.В. 2014. Птицы Журавлиной родины и окрестностей: распространение и численность. — Вестник Журавлиной родины, 2: 5–170.

Конторщиков В.В., Гринченко О.С., Шариков А.В., Свиридова Т.В., Хромов А.А., Иванов М.Н. 2016. Новые сведения о редких видах птиц севера Московской области по наблюдениям в 2015 году. — Вестник Журавлиной Родины, 3: 50–64.

Конторщиков В.В., Гринченко О.С., Хромов А.А., Макаров А.В., Ахатов Е.А. 2016. Встречи некоторых редких видов птиц на севере Московской области в 2016 году. — Вестник Журавлиной Родины, 3: 87–92.

Равкин Ю.С., Ливанов С.Г. 2008. Факторная зоогеография: принципы, методы и теоретические представления. Новосибирск, 205 с.

Хромов А.А., Свиридова Т.В., Конторщиков В.В., Гринченко О.С., Кольцов Д.Б., Шариков А.В., Иванов М.Н. 2016. Новые сведения о встречах редких видов дневных хищных птиц на севере Московской области в 2014–2015 гг. — Вестник Журавлиной Родины, 3: 77–86.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
4	Черношейная поганка	*Podiceps nigricollis*	C	15		11–100
7	Большая поганка, чомга	*Podiceps cristatus*	C	15		11–100
10	Большая выпь	*Botaurus stellaris*	B	4		1–10
14	Серая цапля	*Ardea cinerea*	C	15		11–100
15	Белый аист	*Ciconia ciconia*	A	1		1–10
16	Чёрный аист	*Ciconia nigra*	A	1		1–10
19	Серый гусь	*Anser anser*	B	3		1–10
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	15		1001–10000
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	C	15		101–1000
30	Серая утка	*Anas strepera*	B	5		1–10
31	Свиязь	*Anas penelope*	C	15		1–10
32	Шилохвость	*Anas acuta*	B	3		1–10
33	Чирок-трескунок	*Anas querquedula*	C	12		11–100
34	Широконоска	*Anas clypeata*	C	12		11–100
36	Красноголовый нырок	*Aythya ferina*	C	15		11–100
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	C	15		11–100
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	C	12		11–100
47	Скопа	*Pandion haliaetus*	C	16		1–10
48	Осоед	*Pernis apivorus*	C	12		1–10
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	12		11–100
50	Полевой лунь	*Circus cyaneus*	B	4		1–10
52	Луговой лунь	*Circus pygargus*	B	4		11–100
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	C	12		11–100
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	C	13		11–100
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	C	13		101–1000
57	Канюк	*Buteo buteo*	C	12		101–1000
58	Змееяд	*Circaetus gallicus*	A	1		1–10
59	Орёл-карлик	*Hieraaetus pennatus*	A	1		1–10
60	Большой подорлик	*Aquila clanga*	A	1		1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	B	3		1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	C	13		1–10
70	Дербник	*Falco columbarius*	B	7		1–10
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	C	12		101–1000
73	Белая куропатка	*Lagopus lagopus*	A	2		1–10

74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	C	15		101–1000
75	Глухарь	*Tetrao urogallus*	C	12		11–100
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	C	12		101–1000
77	Серая куропатка	*Perdix perdix*	C	12		11–100
78	Перепел	*Coturnix coturnix*	C	12		101–1000
79	Серый журавль	*Grus grus (grus)*	C	12		11–100
81	Погоныш	*Porzana porzana*	B	4		11–100
82	Малый погоныш	*Porzana parva*	A	1		1–10
83	Коростель	*Crex crex*	C	12		1001–10000
84	Камышница	*Gallinula chloropus*	C	12		11–100
85	Лысуха	*Fulica atra*	C	12		11–100
91	Малый зуёк	*Charadrius dubius*	C	12		11–100
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	C	10		1001–10000
96	Кулик-сорока	*Haematopus ostralegus*	A	1		1–10
97	Черныш	*Tringa ochropus*	C	12		101–1000
98	Фифи	*Tringa glareola*	C	12		1–10
99	Большой улит	*Tringa nebularia*	C	12		11–100
100	Травник	*Tringa totanus*	C	12		11–100
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	16		11–100
104	Мородунка	*Xenus cinereus*	C	15		1–10
106	Турухтан	*Philomachus pugnax*	A	1		1–10
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	C	12		101–1000
116	Дупель	*Gallinago media*	A	2		1–10
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	C	12		101–1000
118	Большой кроншнеп	*Numenius arquata*	B	4		1–10
120	Большой веретенник	*Limosa limosa (limosa)*	C	12		1–10
128	Малая чайка	*Larus minutus*	B	5		1–10
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	C	16		1001–10000
131	Серебристая чайка	*Larus argentatus*	A	1		101–1000
133	Хохотунья	*Larus cachinnans*	A	1		1–10
136	Сизая чайка	*Larus canus*	C	16		1001–10000
137	Чёрная крачка	*Chlidonias niger*	C	11		11–100
138	Белокрылая крачка	*Chlidonias leucopterus*	B	3		1–10
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	C	16		101–1000
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	C	13		1001–10000
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	C	12		1001–10000
150	Обыкновенная горлица	*Streptopelia turtur*	C	13		11–100
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	C	16		1001–10000
152	Глухая кукушка	*Cuculus optatus*	A	2		1–10
154	Филин	*Bubo bubo*	B	4		1–10
155	Ушастая сова	*Asio otus*	C	16		101–1000
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	A	1		1–10
157	Сплюшка	*Otus scops*	B	4		1–10
160	Воробьиный сыч	*Glaucidium passerinum*	C	13		1–10
161	Ястребиная сова	*Surnia ulula*	C	12		1–10
162	Серая неясыть	*Strix aluco*	C	12		11–100
163	Длиннохвостая неясыть	*Strix uralensis*	C	12		11–100
164	Бородатая неясыть	*Strix nebulosa*	A	2		1–10
165	Козодой	*Caprimulgus europaeus*	C	16		101–1000
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	16		10001–100000
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	A	2		11–100
172	Зелёный дятел	*Picus viridis (viridis)*	A	1		11–100
173	Седой дятел	*Picus canus*	C	12		11–100

174	Желна	*Dryocopus martius*	C	13		101–1000
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	16		1001–10000
177	Белоспинный дятел	*Dendrocopos leucotos*	C	16		101–1000
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	C	16		101–1000
179	Трёхпалый дятел	*Picoides tridactylus*	A	1		11–100
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	16		1001–10000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	16		1001–10000
182	Воронок	*Delichon urbica*	C	16		101–1000
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	C	13		1001–10000
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	16		10001–100000
192	Луговой конёк	*Anthus pratensis*	C	14		11–100
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	14		1001–10000
195а	Желтоголовая трясогузка	*Motacilla citreola*	C	15		101–1000
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	16		10001–100000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	15		1001–10000
200	Серый сорокопут	*Lanius excubitor*	C	12		1–10
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	C	16		1001–10000
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	16		10001–100000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	C	13		1001–10000
205	Сорока	*Pica pica*	C	14		1001–10000
206	Кедровка	*Nucifraga caryocatactes*	A	1		11–100
207	Галка	*Corvus monedula*	C	16		10001–100000
208	Грач	*Corvus frugilegus*	C	14		11–100
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	12		1001–10000
210	Ворон	*Corvus corax*	C	11		101–1000
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	C	12		1001–10000
215	Лесная завирушка	*Prunella modularis*	C	13		1001–10000
216	Речной сверчок	*Locustella fluviatilis*	C	13		1001–10000
217	Обыкновенный сверчок	*Locustella naevia*	B	4		11–100
218	Соловьиный сверчок	*Locustella luscinioides*	B	4		11–100
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	C	13		1001–10000
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	C	13		10001–100000
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	C	13		10001–100000
223	Тростниковая камышевка	*Acrocephalus scirpaceus*	B	4		1–10
224	Дроздовидная камышевка	*Acrocephalus arundinaceus*	B	4		11–100
225	Зелёная пересмешка	*Hippolais icterina*	C	16		1001–10000
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	B	4		101–1000
227	Ястребиная славка	*Sylvia nisoria*	C	15		11–100
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	C	16		10001–100000
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	C	13		10001–100000
230	Серая славка	*Sylvia communis*	C	12		10001–100000
231	Славка-завирушка	*Sylvia curruca*	C	13		101–1000
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	C	15		10001–100000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	C	15		10001–100000
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	C	13		10001–100000
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	C	13		1001–10000
237	Желтоголовый королёк	*Regulus regulus*	C	13		10001–100000
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	C	15		10001–100000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	C	13		1001–10000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	15		1001–10000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	15		10001–100000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	12		101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	A	2		11–100

246	Горихвостка-чернушка	*Phoenicurus ochruros*	A	2		11–100
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	C	15		10001–100000
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	C	14		10001–100000
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	C	12		1001–10000
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	C	15		10001–100000
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	C	15		1001–10000
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	C	14		1001–10000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	15		10001–100000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	C	12		101–1000
256	Ополовник	*Aegithalos caudatus*	C	12		1001–10000
257	Ремез	*Remiz pendulinus*	B	4		1–10
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	C	12		1001–10000
261	Хохлатая синица	*Parus cristatus*	C	12		11–100
262	Московка	*Parus ater*	C	12		1001–10000
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	C	14		10001–100000
264	Князёк, белая лазоревка	*Parus cyanus*	C	12		1–10
265	Большая синица	*Parus major*	C	16		>100000
266	Поползень	*Sitta europaea*	C	12		1001–10000
267	Пищуха	*Certhia familiaris*	C	12		1001–10000
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	C	12		1001–10000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	12		1001–10000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	16		>100000
271	Вьюрок	*Fringilla montifringilla*	A	2		1–10
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	C	12		1001–10000
273	Чиж	*Spinus spinus*	C	12		1001–10000
274	Черноголовый щегол	*Carduelis carduelis*	C	12		1001–10000
275	Коноплянка	*Acanthis cannabina*	C	12		101–1000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	12		1001–10000
282	Клёст-еловик	*Loxia curvirostra*	B	4		1001–10000
284	Снегирь	*Pyrrhula pyrrhula*	C	12		1001–10000
286	Дубонос	*Coccothraustes coccothraustes*	C	12		1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	C	16		10001–100000
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	C	12		1001–10000

© А.А. Морковин

Сенокосный луг с лиственными перелесками. Московская область, окрестности с. Выпуково Сергиево-Посадского р-на

© А.А. Морковин

Ольшаник. Московская область, окрестности с. Выпуково Сергиево-Посадского р-на

© А.А. Морковин

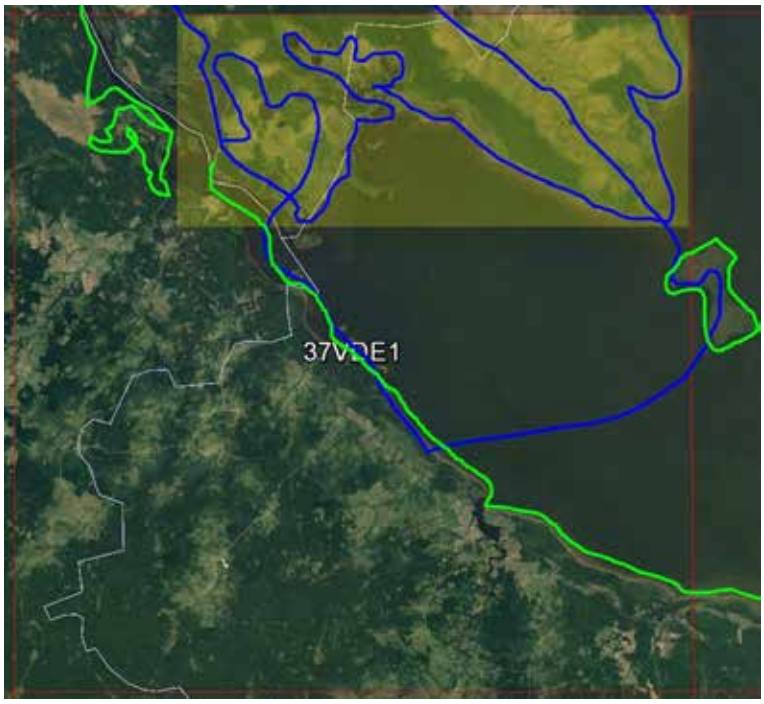
Елово-сосновый лес, поражённый короедом-типографом. Московская область, окрестности с. Выпуково Сергиево-Посадского р-на

КВАДРАТ 37VDE1

ВОЛОГОДСКАЯ, ЯРОСЛАВСКАЯ, ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТИ

М.В. Бабушкин, А.В. Кузнецов, О.А. Демина

Дарвинский государственный природный биосферный заповедник



СРОКИ РАБОТ

2005–2017 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

тотально обследованы 800–850 км^2 (на карте жёлтые полигоны — тотально обследованные территории, зелёная линия — маршруты разовых обследований, синяя линия — авиаобследование на вертолете Robinson 5–6.05.2008 г.).

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

1. Более половины территории занято сфагновыми болотами и заболоченными лесами. Преобладают сфагновые верховые болота с бедной флорой. Древесный ярус образует сосна разных экологических форм. В травяно-кустарничковом ярусе обычны кассандра, подбел, багульник, голубика, клюква, пушица, морошка, осока топяная. В моховом покрове господствуют сфагновые мхи. По окраинам болот в условиях сильного обводнения встречаются безлесные участки с рыхлым ковром влаголюбивых сфагновых мхов. Доля низинных и переходных болот невелика.

2. Леса приурочены к наиболее дренируемым участкам: в основном к берегам рек и прибрежным участкам водохранилища и песчаным погребенным гривам среди болот. Сосновые леса занимают различные местообитания. На сухих возвышенных дюнах растут лишайниковые боры. На сухих прирусловых валах и гривах обычны зеленомошно-лишайниковые боры. В понижениях рельефа и на окраинах верховых болот преобладают заболоченные сосняки. Еловые леса приурочены к местам с хорошим стоком. Для более влажных мест характерны ельники-зеленомошники. Среди лиственных лесов наиболее обычны березняки. Участки залежей и вырубок заняты смешанно-травяными березняками, в избыточно увлажнённых местах встречаются заболоченные травяные и сфагново-травяные березняки, осинники — исключительно на суходолах. Ольшаники, преимущественно из серой ольхи, растут на вырубках, влажных суходолах и низменных берегах.

3. Луга суходольные в основном на месте бывших с/х угодий, их площадь незначительна. Однако в северной и центральной частях квадрата, там где есть деревни, их площади много больше.

4. Прибрежная часть Рыбинского водохранилища представляет собой зону временного затопления (ЗВЗ) в зависимости от уровня водохранилища. Верхний пояс ЗВЗ занят берёзовыми молодняками, зарослями ивы и канареечника. Значительные площади занимает тростник, являющийся фоновым видом на всём пространстве зоны затопления. Прибрежная часть водохранилища по своему облику приближается к озёрной пойме.

Обследованы следующие местообитания:

озёра и их побережья: оз. Хотавец, оз. Дубровское, оз. Матыкино, оз. Высоцкое, оз. Кривое, оз. Изможево, оз. Мелковское, оз. Язинское, оз. Малое Глухое, оз. Большое Глухое, оз. Утешково, оз. Подберезное, оз. Изинское, оз. Белое, оз. Шуйское;

реки и их побережья: р. Аньговка, р. Шуйга, р. Скобелка, р. Заблудашка, р. Ветка, долина р. Яна, устьевая часть и долина р. Черная, устье р. Сыроверка;

водохранилища: Моложский плес Рыбинского водохранилища, его побережье и острова в пределах плеса;

острова: о. Демидиха, о-ва Морозиха, о. Силон, о. Бородавкин.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	*Gavia arctica*	C	13	1–2	1–10
4	Черношейная поганка	*Podiceps nigricollis*	B	5	1	1–10
7	Большая поганка, чомга	*Podiceps cristatus*	C	16	120–150	101–1000
9	Большой баклан	*Phalacrocorax carbo*	B	7	3–5	1–10
10	Большая выпь	*Botaurus stellaris*	C	13	12–15	11–100
13	Большая белая цапля	*Casmerodius albus*	A	1	18–20	11–100
24	Лебедь-кликун	*Cygnus cygnus*	C	15	10	11–100
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	15	400–450	101–1000
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	C	15	220–230	101–1000
30	Серая утка	*Anas strepera*	C	15	2–5	1–10
31	Свиязь	*Anas penelope*	C	15	110–120	101–1000
32	Шилохвость	*Anas acuta*	C	12	2–3	1–10
33	Чирок-трескунок	*Anas querquedula*	C	15	5–10	1–10
34	Широконоска	*Anas clypeata*	C	15	15–20	11–100
36	Красноголовый нырок	*Aythya ferina*	B	7	5	1–10
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	C	15	35–40	11–100
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	C	15	150–170	101–1000
47	Скопа	*Pandion haliaetus*	C	15	45–50	11–100
48	Осоед	*Pernis apivorus*	C	15	1–2	1–10
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	15	17–19	11–100
50	Полевой лунь	*Circus cyaneus*	C	15	2	1–10
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	C	12	4–5	1–10
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	C	15	4–5	1–10
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	C	16	10–12	11–100
57	Канюк	*Buteo buteo*	C	16	2	1–10
60	Большой подорлик	*Aquila clanga*	C	16	1–2	1–10
61	Малый подорлик	*Aquila pomarina*	C	11	1	1–10
63	Беркут	*Aquila chrysaetos*	A	1	1	1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	C	16	25–28	11–100
68	Сапсан	*Falco peregrinus*	A	1	1	1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	C	16	17–20	11–100
70	Дербник	*Falco columbarius*	C	16	1–2	1–10
71	Кобчик	*Falco vespertinus*	B	7	1	1–10
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	C	16	1	1–10
73	Белая куропатка	*Lagopus lagopus*	C	15	250–300	101–1000
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	C	15	1200–1400	1001–10000
75	Глухарь	*Tetrao urogallus*	C	15	140–150	101–1000
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	C	15	200–220	101–1000
80	Водяной пастушок	*Rallus aquaticus*	B	7	3–5	11–100
81	Погоныш	*Porzana porzana*	C	12	17–20	11–100
83	Коростель	*Crex crex*	C	16	120–130	101–1000
85	Лысуха	*Fulica atra*	C	15	50–60	11–100
89	Золотистая ржанка	*Pluvialis apricaria*	B	7	1	1–10
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	C	16	80–100	101–1000
96	Кулик-сорока	*Haematopus ostralegus*	A	1	2	1–10
97	Черныш	*Tringa ochropus*	C	12	150–160	101–1000
98	Фифи	*Tringa glareola*	C	12	90–100	101–1000
99	Большой улит	*Tringa nebularia*	C	15	70–80	101–1000

103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	15	350–370	101–1000
104	Мородунка	*Xenus cinereus*	C	15	8–10	11–100
105	Круглоносый плавунчик	*Phalaropus lobatus*	A	1	1	1–10
106	Турухтан	*Philomachus pugnax*	C	12	2–3	1–10
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	C	12	60–80	101–1000
118	Большой кроншнеп	*Numenius arquata*	C	12	30–35	11–100
119	Средний кроншнеп	*Numenius phaeopus*	C	12	1	1–10
120	Большой веретенник	*Limosa limosa (limosa)*	C	12	15–20	11–100
128	Малая чайка	*Larus minutus*	C	15	20–25	11–100
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	C	16	100–120	101–1000
131	Серебристая чайка	*Larus argentatus*	C	16	35–40	11–100
136	Сизая чайка	*Larus canus*	C	15	450–500	101–1000
137	Чёрная крачка	*Chlidonias niger*	C	15	70–90	101–1000
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	C	15	170–190	101–1000
143	Малая крачка	*Sterna albifrons*	A	1	5	1–10
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	C	12	45–50	11–100
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	C	16	800–1000	1001–10000
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	C	12	150–180	101–1000
154	Филин	*Bubo bubo*	C	12	1	1–10
155	Ушастая сова	*Asio otus*	C	16	5–8	1–10
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	C	16	2–3	1–10
158	Мохноногий сыч	*Aegolius funereus*	C	12	6–8	1–10
161	Ястребиная сова	*Surnia ulula*	A	1	1	1–10
162	Серая неясыть	*Strix aluco*	B	6	1	1–10
163	Длиннохвостая неясыть	*Strix uralensis*	C	12	5–6	1–10
164	Бородатая неясыть	*Strix nebulosa*	C	16	5–6	1–10
165	Козодой	*Caprimulgus europaeus*	C	12	20–30	11–100
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	15	150–180	101–1000
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	C	12	25–30	11–100
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	16	50–60	11–100
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	16	100–120	11–100
177	Белоспинный дятел	*Dendrocopos leucotos*	C	13	7–9	11–100
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	C	13	55–60	11–100
179	Трёхпалый дятел	*Picoides tridactylus*	C	13	1	1–10
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	16	500–600	1001–10000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	16	400–450	1001–10000
182	Воронок	*Delichon urbica*	C	16	100–110	101–1000
185	Лесной жаворонок	*Lullula arborea*	A	1	5–10	1–10
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	C	13	15	101–1000
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	16	700–800	1001–10000
192	Луговой конёк	*Anthus pratensis*	A	1	1	1–10
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	16	6–10	11–100
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	16	600–700	1001–10000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	16	19–25	11–100
200	Серый сорокопут	*Lanius excubitor*	C	16	9–15	11–100
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	C	15	120–140	101–1000
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	16	500–600	1001–10000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	C	16	350–300	101–1000
205	Сорока	*Pica pica*	C	16	180–200	101–1000
207	Галка	*Corvus monedula*	C	16	150–170	101–1000
208	Грач	*Corvus frugilegus*	C	16	10–15	101–1000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	16	300–330	101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	C	16	25–30	11–100

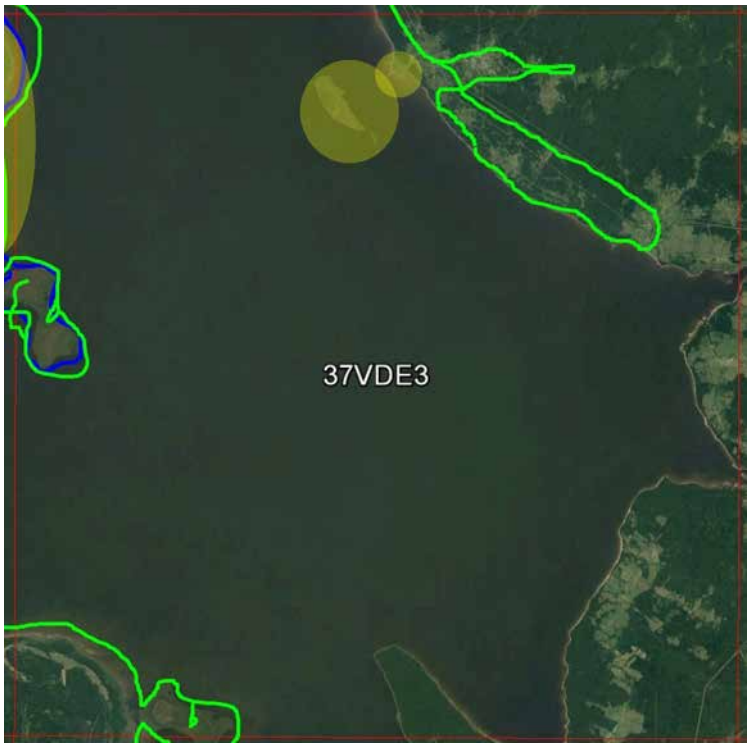
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	C	16	500–550	1001–10000
215	Лесная завирушка	*Prunella modularis*	C	13	17–30	101–1000
216	Речной сверчок	*Locustella fluviatilis*	B	7	12–20	11–100
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	C	16	15–20	11–100
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	B	7	50–60	101–1000
224	Дроздовидная камышевка	*Acrocephalus arundinaceus*	B	5	5–10	11–100
225	Зелёная пересмешка	*Hippolais icterina*	B	5	25–40	11–100
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	B	7	1	1–10
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	C	12	30–45	11–100
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	C	16	250–300	101–1000
230	Серая славка	*Sylvia communis*	C	16	550–600	1001–10000
231	Славка-завирушка	*Sylvia curruca*	C	12	12–20	11–100
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	C	16	900–1000	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	C	16	1100–1300	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	C	16	500–600	1001–10000
237	Желтоголовый королёк	*Regulus regulus*	C	13	100–150	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	C	16	150–200	101–1000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	16	50–60	101–1000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	16	120–150	101–1000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	16	20–40	101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	16	100–120	101–1000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	C	16	250–350	101–1000
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	C	16	120–140	101–1000
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	B	4	1–2	1–10
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	C	16	1800–2000	1001–10000
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	C	16	80–100	101–1000
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	C	16	700–800	101–1000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	16	300–500	101–1000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	C	16	300–400	1001–10000
256	Ополовник	*Aegithalos caudatus*	C	12	200–300	101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	C	12	150–200	101–1000
261	Хохлатая синица	*Parus cristatus*	C	11	40–50	11–100
262	Московка	*Parus ater*	C	16	300–350	101–1000
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	A	1	12–30	11–100
265	Большая синица	*Parus major*	C	16	2500–3000	1001–10000
266	Поползень	*Sitta europaea*	C	16	200–220	101–1000
267	Пищуха	*Certhia familiaris*	B	4	10–15	11–100
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	C	16	500–600	1001–10000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	16	300–400	1001–10000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	16	2000–2500	1001–10000
271	Вьюрок	*Fringilla montifringilla*	B	5	1–2	1–10
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	B	5	25–30	11–100
273	Чиж	*Spinus spinus*	B	3	20–25	11–100
275	Коноплянка	*Acanthis cannabina*	B	3	50–60	101–1000
277	Обыкновенная чечётка	*Acanthis flammea*	A	1	5–10	11–100
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	16	200–250	101–1000
281	Клёст-сосновик	*Loxia pytyopsittacus*	A	1	1	1–10
282	Клёст-еловик	*Loxia curvirostra*	C	12	30–40	11–100
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	C	16	150–170	1001–10000
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	C	12	280–350	101–1000
291	Овсянка-ремез	*Ocyris rustica*	A	1	1–3	1–10

КВАДРАТ 37VDE3

ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ

М.В. Бабушкин, О.А. Демина, А.В. Кузнецов

Дарвинский государственный природный биосферный заповедник



СРОКИ РАБОТ

2008–2017 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~500 км^2 сухопутной территории (30% площади квадрата, 40–45% площади суши). На карте жёлтые полигоны — тотально обследованные территории, зелёная линия — маршруты разовых обследований, синяя линия — авиаобследование на вертолете Robinson 5–6.05.2008 г.

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Побережье и острова самого большого искусственного водоёма Европейской части России, созданного в результате затопления Молого-Шекснинского междуречья и примыкающей к нему долины Волги. Побережья Молого-Шекснинского полуострова, на котором в 1945 г. был основан Дарвинский государственный природный биосферный заповедник, имеют изрезанную береговую линию с обширными мелководными заливами. Берега полуострова пологие, вследствие чего даже небольшое изменение уровня водохранилища приводит к обводнению или осушению обширной зоны временного затопления, ширина которой в некоторых местах составляет несколько километров. Такое же явление наблюдается и на юго-восточном и восточном побережьях, а также на участке западного побережья от пос. Брейтово до пос. Борок. Максимально допустимый перепад уровня в течение года составляет 5 м, на практике не более 3,5–4 м. Зона временного затопления в пределах Молого-Шекснинского полуострова (Дарвинский заповедник) имеет характерный облик ненарушенной хозяйственной деятельностью озёрной поймы, с соответствующим ей комплексом водно-болотных птиц. Полное отсутствие антропогенного пресса, обширные заросли макрофитов и широкий тростниковый пояс, обеспечивают защитные кормовые условия для множества птиц, тяготеющих к побережью водоёмов.

Ценными местообитаниями для многих видов птиц стали всплывшие торфяные острова, возникшие в результате затопления сфагновых болот. В настоящее время сохранившиеся участки торфяников не дрейфуют по водохранилищу, а лишь всплывают и опускаются вследствие колебаний его уровня. Большая часть их поросла ивняковыми зарослями и тростником, на некоторых выросли берёзы.

Восточное, южное и западное побережья водохранилища имеют совершенно другой облик. Их более крутые берега полностью освоены человеком, береговая линия менее изрезана, здесь отсутствуют мелководные заливы, тростниковые заросли и высокоствольные прибрежные леса. Поэтому на большей части водохранилища отсутствуют редкие виды птиц, концентрирующиеся в пределах Дарвинского заповедника, на полуострове в центре водохранилища.

В период весенних и осенних миграций в прибрежной мелководной зоне полуострова собираются одновременно до 15–25 тыс. водоплавающих птиц. Гуси — гуменник и белолобый образуют в пределах заповедника скопления до 10–15 тыс. особей, наблюдаются большие стаи хохлатой чернети, свиязи и ряда других уток. По восточному побережью проходит миграционный путь гусей, летящих с нижней Волги.

Обследованы следующие местообитания:

в 2002–2017 гг. территория ФГБУ «Дарвинский государственный природный биосферный заповедник» и его охранная зона. В пределах заповедной территории тотально обследованы все крупные болота, внутренние водо-

ёмы, заливы водохранилища долины рек, долины ручьёв, зона временного затопления и акватория Рыбинского водохранилища;

акватория, острова, всплывшие торфяные острова и побережье Рыбинского водохранилища (все кроме южного и юго-западного побережья);

реки и их побережья: устьевая часть р. Надокса, р. Прудовик, р. Конгора;

всплывшие торфяные острова, имеющие официальные названия: торфяные острова Центрального мыса, Бабинские торфяники.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	*Gavia arctica*	B	5	2	1–10
3	Малая поганка	*Tachybaptus ruficollis*	A	1	5	1–10
4	Черношейная поганка	*Podiceps nigricollis*	B	5	5	101–1000
5	Красношейная поганка	*Podiceps auritus*	B	5	3	1–10
7	Большая поганка, чомга	*Podiceps cristatus*	C	16	150	101–1000
9	Большой баклан	*Phalacrocorax carbo*	A	1	8–10	1–10
10	Большая выпь	*Botaurus stellaris*	C	13	12	11–100
13	Большая белая цапля	*Casmerodius albus*	A	1	20	11–100
24	Лебедь-кликун	*Cygnus cygnus*	C	15	23–25	11–100
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	15	400–450	101–1000
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	C	15	300	101–1000
30	Серая утка	*Anas strepera*	B	4	3–5	1–10
31	Свиязь	*Anas penelope*	C	15	200–250	101–1000
32	Шилохвость	*Anas acuta*	A	1	15	11–100
33	Чирок-трескунок	*Anas querquedula*	C	12	20–25	11–100
34	Широконоска	*Anas clypeata*	C	11	30–40	11–100
36	Красноголовый нырок	*Aythya ferina*	B	5	5	11–100
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	C	11	60–70	11–100
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	C	15	160–170	101–1000
44	Луток	*Mergellus albellus*	A	1	1	1–10
47	Скопа	*Pandion haliaetus*	C	16	1	1–10
48	Осоед	*Pernis apivorus*	C	15	3–5	1–10
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	15	13	11–100
50	Полевой лунь	*Circus cyaneus*	C	16	6–8	1–10
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	C	12	7–8	1–10
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	C	12	1	1–10
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	C	12	3	1–10
57	Канюк	*Buteo buteo*	C	12	2	1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	C	16	2–3	1–10
68	Сапсан	*Falco peregrinus*	A	1	1	1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	C	16	6	1–10
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	B	3	2	1–10
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	C	12	15	11–100
75	Глухарь	*Tetrao urogallus*	A	1	5	1–10
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	A	1	6	11–100
80	Водяной пастушок	*Rallus aquaticus*	C	13	10–12	11–100
81	Погоныш	*Porzana porzana*	B	7	5	11–100
83	Коростель	*Crex crex*	C	16	12	11–100
85	Лысуха	*Fulica atra*	A	1	4	1–10
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	C	16	10	11–100

97	Черныш	*Tringa ochropus*	C	12	70–80	101–1000
98	Фифи	*Tringa glareola*	C	11	48–50	101–1000
99	Большой улит	*Tringa nebularia*	C	15	30	11–100
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	15	530–550	101–1000
104	Мородунка	*Xenus cinereus*	C	12	8	11–100
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	C	12	50–55	101–1000
118	Большой кроншнеп	*Numenius arquata*	C	12	30–35	11–100
119	Средний кроншнеп	*Numenius phaeopus*	A	1	2	1–10
120	Большой веретенник	*Limosa limosa (limosa)*	C	12	15–18	11–100
128	Малая чайка	*Larus minutus*	C	13	10	1–10
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	C	16	400–450	101–1000
131	Серебристая чайка	*Larus argentatus*	C	15	70–90	101–1000
136	Сизая чайка	*Larus canus*	C	16	800–900	1001–10000
137	Чёрная крачка	*Chlidonias niger*	C	15	200	101–1000
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	C	16	400–450	101–1000
143	Малая крачка	*Sterna albifrons*	C	11	10–15	11–100
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	A	1	15	11–100
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	C	16	600–700	101–1000
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	C	12	100	101–1000
155	Ушастая сова	*Asio otus*	C	12	4	1–10
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	C	12	6–7	1–10
158	Мохноногий сыч	*Aegolius funereus*	B	4	4	1–10
163	Длиннохвостая неясыть	*Strix uralensis*	B	4	2	1–10
164	Бородатая неясыть	*Strix nebulosa*	B	4	2	1–10
165	Козодой	*Caprimulgus europaeus*	B	3	15	11–100
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	12	100	101–1000
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	16	12	11–100
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	16	21	11–100
176	Средний пёстрый дятел	*Dendrocopos medius*	B	3	1	1–10
177	Белоспинный дятел	*Dendrocopos leucotos*	A	1	6	1–10
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	C	12	6	11–100
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	16	100–120	101–1000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	16	400–500	101–1000
182	Воронок	*Delichon urbica*	C	15	190–200	101–1000
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	C	13	60–80	101–1000
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	15	300–350	101–1000
192	Луговой конёк	*Anthus pratensis*	B	4	15	11–100
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	B	7	10	11–100
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	16	500	101–1000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	12	15	11–100
200	Серый сорокопут	*Lanius excubitor*	B	3	3	1–10
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	B	4	50–80	11–100
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	16	300–350	101–1000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	C	12	80–100	101–1000
205	Сорока	*Pica pica*	C	16	200–230	101–1000
207	Галка	*Corvus monedula*	C	16	150–170	101–1000
208	Грач	*Corvus frugilegus*	C	16	40–60	101–1000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	16	500–600	101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	C	16	20	11–100
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	C	15	150–200	101–1000
215	Лесная завирушка	*Prunella modularis*	B	3	15	11–100
216	Речной сверчок	*Locustella fluviatilis*	B	4	30–35	11–100
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	C	12	20–25	11–100

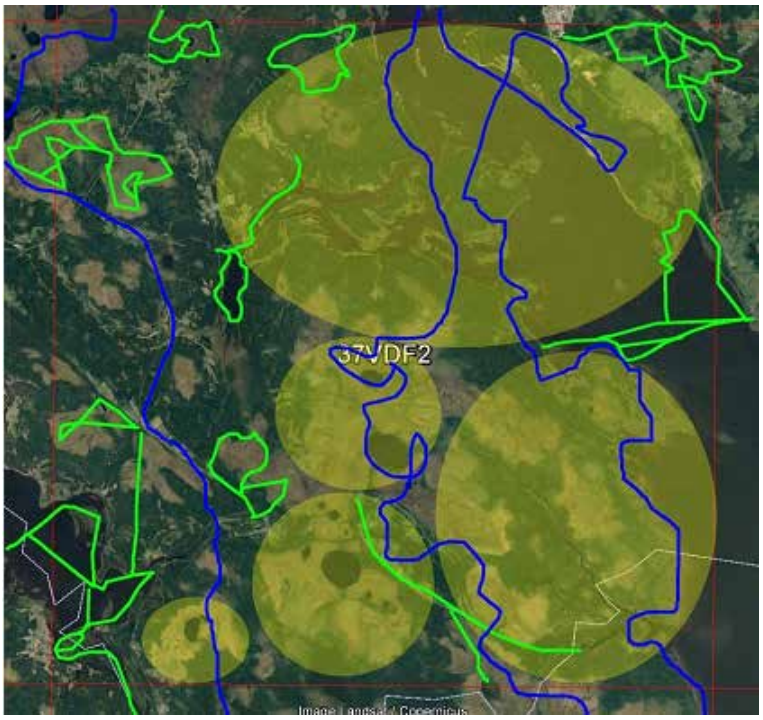
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	C	15	30–40	11–100
224	Дроздовидная камышевка	*Acrocephalus arundinaceus*	B	4	10	101–1000
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	B	4	5	11–100
227	Ястребиная славка	*Sylvia nisoria*	B	4	5	1–10
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	B	4	20	11–100
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	C	15	100–120	101–1000
230	Серая славка	*Sylvia communis*	C	16	200–250	101–1000
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	C	16	500	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	C	16	600–800	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	C	16	800–900	1001–10000
237	Желтоголовый королёк	*Regulus regulus*	C	13	100–150	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	C	16	100–150	101–1000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	16	25–35	101–1000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	16	250–300	101–1000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	B	4	10–15	11–100
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	16	80–100	101–1000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	C	16	150	101–1000
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	C	13	50–80	101–1000
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	C	16	1500	1001–10000
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	C	16	40–50	101–1000
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	C	16	600	1001–10000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	16	300	101–1000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	C	16	200	101–1000
256	Ополовник	*Aegithalos caudatus*	B	4	70	11–100
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	C	12	90–100	101–1000
261	Хохлатая синица	*Parus cristatus*	C	11	50	11–100
262	Московка	*Parus ater*	C	16	300–350	101–1000
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	B	4	15	11–100
265	Большая синица	*Parus major*	C	16	1700–2000	1001–10000
266	Поползень	*Sitta europaea*	C	16	50	101–1000
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	C	16	2000	1001–10000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	16	700	1001–10000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	16	1000	1001–10000
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	A	1	3	1–10
273	Чиж	*Spinus spinus*	A	1	5	1–10
277	Обыкновенная чечётка	*Acanthis flammea*	B	4	15	11–100
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	16	100	101–1000
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	B	4	30	11–100

КВАДРАТ 37VDF2

ВОЛОГОДСКАЯ, ЯРОСЛАВСКАЯ, ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТИ

М.В. Бабушкин, А.В. Кузнецов

Дарвинский государственный природный биосферный заповедник



СРОКИ РАБОТ

2005–2017 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~2000 км^2 (на карте жёлтые полигоны — тотально обследованные территории, зелёная линия — маршруты разовых обследований, синяя линия — авиаобследование на вертолете Robinson 5–6.05.2008 г.).

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

1. Более половины территории занято сфагновыми болотами и заболоченными лесами. Преобладают сфагновые верховые болота с бедной флорой. Древесный ярус образует сосна разных экологических форм. В травяно-кустарничковом ярусе обычны кассандра, подбел, багульник, голубика, клюква, пушица, морошка, осока топяная. В моховом покрове господствуют сфагновые мхи. По окраинам болот в условиях сильного обводнения встречаются безлесные участки с рыхлым ковром влаголюбивых сфагновых мхов. Доля низинных и переходных болот невелика.

2. Леса приурочены к наиболее дренируемым участкам: в основном к берегам рек и прибрежным участкам водохранилища и песчаным погребенным гривам среди болот. Сосновые леса занимают различные местообитания. На сухих возвышенных дюнах растут лишайниковые боры. На сухих прирусловых валах и гривах обычны зеленомошно-лишайниковые боры. В понижениях рельефа и на окраинах верховых болот преобладают заболоченные сосняки. Еловые леса приурочены к местам с хорошим стоком. Для более влажных мест характерны ельники-зеленомошники. Среди лиственных лесов наиболее обычны березняки. Участки залежей и вырубок заняты смешанно-травяными березняками, в избыточно увлажнённых местах встречаются заболоченные травяные и сфагново-травяные березняки, а осинники — исключительно на суходолах. Ольшаники, преимущественно из серой ольхи, растут на вырубках, влажных суходолах и низменных берегах.

3. Луга суходольные в основном на месте бывших с/х угодий, их площадь незначительна. Однако в северной и центральной частях квадрата, там, где есть деревни, их площади много больше

4. Прибрежная часть Рыбинского водохранилища представляет собой зону временного затопления (ЗВЗ) в зависимости от уровня водохранилища. Верхний пояс ЗВЗ занят берёзовыми молодняками, зарослями ивы и канареечника. Значительные площади занимает тростник, являющийся фоновым видом на всём пространстве зоны затопления. Прибрежная часть водохранилища по своему облику приближается к озёрной пойме.

Обследованы следующие местообитания:

озёра и их побережья: оз. Дорожив, оз. Мороцкое, оз. Искорское, оз. Сокольницкое, оз. Ветряное, оз. Брусничное, оз. Ильмезское, оз. Удебное;

реки и их побережья: долина р. Искра, р. Лоша, р. Островская, р. Чимсора, р. Молога от д. Бор до д. Борок, р. Шуйга, р. Аньговка, р. Логиновка, р. Пача, р. Черная, р. Матинга, р. Кидома, р. Хмелинка;

водохранилища: Шексниский плес Рыбинского водохранилища, его побережье и острова в пределах плеса. Острова: о. Раменье, о. Анино, о. Лычное, о. Толкач, о. Черный, о. Сорокпятый, о. Леушинский;

острова: о. Демидиха, о-ва Морозиха, о. Силон, о. Бородавкин;

болота, имеющие официальные названия: Белый Мох, Мох, Лямтеское, Камянки, Чистый Мох, Плави, Крюковская Чисть, Морница, Гарь, Треста, Брыковское, Угляница.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	*Gavia arctica*	C	12	5–7	1–10
4	Черношейная поганка	*Podiceps nigricollis*	B	6	2	1–10
7	Большая поганка, чомга	*Podiceps cristatus*	C	16	180–200	101–1000
9	Большой баклан	*Phalacrocorax carbo*	C	15	8–10	1–10
10	Большая выпь	*Botaurus stellaris*	C	13	25–30	11–100
13	Большая белая цапля	*Casmerodius albus*	A	1	10–12	11–100
15	Белый аист	*Ciconia ciconia*	A	1	1	1–10
23	Лебедь-шипун	*Cygnus olor*	A	1	1	1–10
24	Лебедь-кликун	*Cygnus cygnus*	C	15	23–25	11–100
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	15	500–550	101–1000
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	C	15	180–200	101–1000
30	Серая утка	*Anas strepera*	C	15	3–5	1–10
31	Свиязь	*Anas penelope*	C	15	150–170	101–1000
32	Шилохвость	*Anas acuta*	C	12	10–15	11–100
33	Чирок-трескунок	*Anas querquedula*	C	15	40–50	11–100
34	Широконоска	*Anas clypeata*	C	15	80–100	101–1000
36	Красноголовый нырок	*Aythya ferina*	B	7	5–8	11–100
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	C	15	60–80	11–100
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	C	15	250–260	101–1000
44	Луток	*Mergellus albellus*	A	1	1–3	1–10
47	Скопа	*Pandion haliaetus*	C	15	18–20	11–100
48	Осоед	*Pernis apivorus*	C	15	3–5	1–10
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	15	13	11–100
50	Полевой лунь	*Circus cyaneus*	C	15	6	1–10
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	C	12	10–12	11–100
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	C	15	11–12	11–100
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	C	16	15–17	11–100
57	Канюк	*Buteo buteo*	C	16	25–28	11–100
60	Большой подорлик	*Aquila clanga*	B	6	1	1–10
61	Малый подорлик	*Aquila pomarina*	A	1	1	1–10
63	Беркут	*Aquila chrysaetos*	B	6	1	1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	C	16	17–19	11–100
68	Сапсан	*Falco peregrinus*	B	7	1	1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	C	16	25–30	11–100
70	Дербник	*Falco columbarius*	C	16	2	1–10
71	Кобчик	*Falco vespertinus*	B	7	1	1–10
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	C	16	10–12	11–100
73	Белая куропатка	*Lagopus lagopus*	C	15	600–700	101–1000
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	C	15	1500–1700	1001–10000
75	Глухарь	*Tetrao urogallus*	C	15	700–800	101–1000
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	C	15	900–1000	101–1000
80	Водяной пастушок	*Rallus aquaticus*	B	7	10–12	11–100
81	Погоныш	*Porzana porzana*	C	12	25–30	11–100
83	Коростель	*Crex crex*	C	16	200–230	101–1000
85	Лысуха	*Fulica atra*	C	15	15–20	11–100
89	Золотистая ржанка	*Pluvialis apricaria*	B	7	1–2	1–10
91	Малый зуёк	*Charadrius dubius*	B	6	3–5	1–10
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	C	16	250–300	101–1000

96	Кулик-сорока	*Haematopus ostralegus*	A	1	3–4	1–10
97	Черныш	*Tringa ochropus*	C	12	270–300	101–1000
98	Фифи	*Tringa glareola*	C	12	120–130	101–1000
99	Большой улит	*Tringa nebularia*	C	15	120–130	101–1000
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	15	530–550	101–1000
104	Мородунка	*Xenus cinereus*	C	15	10–15	11–100
105	Круглоносый плавунчик	*Phalaropus lobatus*	B	6	3–5	1–10
106	Турухтан	*Philomachus pugnax*	C	12	15–20	11–100
116	Дупель	*Gallinago media*	C	12	10–15	11–100
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	C	12	200–250	101–1000
118	Большой кроншнеп	*Numenius arquata*	C	12	100–120	101–1000
119	Средний кроншнеп	*Numenius phaeopus*	C	12	2–3	1–10
120	Большой веретенник	*Limosa limosa (limosa)*	C	12	30–40	11–100
128	Малая чайка	*Larus minutus*	C	15	60–80	11–100
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	C	15	600–650	101–1000
131	Серебристая чайка	*Larus argentatus*	C	15	50–60	11–100
136	Сизая чайка	*Larus canus*	C	15	800–900	101–1000
137	Чёрная крачка	*Chlidonias niger*	C	15	140–150	101–1000
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	C	15	350–400	101–1000
143	Малая крачка	*Sterna albifrons*	C	12	10–15	11–100
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	C	12	50–60	11–100
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	C	16	300–350	101–1000
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	C	12	150–200	101–1000
154	Филин	*Bubo bubo*	C	12	1–2	1–10
155	Ушастая сова	*Asio otus*	C	16	15–17	11–100
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	C	16	8–9	1–10
158	Мохноногий сыч	*Aegolius funereus*	C	12	14	11–100
160	Воробьиный сыч	*Glaucidium passerinum*	B	5	1	1–10
161	Ястребиная сова	*Surnia ulula*	B	6	1–2	1–10
162	Серая неясыть	*Strix aluco*	B	6	1	1–10
163	Длиннохвостая неясыть	*Strix uralensis*	C	12	7–8	1–10
164	Бородатая неясыть	*Strix nebulosa*	C	16	8–9	1–10
165	Козодой	*Caprimulgus europaeus*	C	12	40–50	11–100
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	15	200–230	101–1000
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	C	12	15–20	11–100
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	16	25–27	11–100
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	16	110–120	11–100
176	Средний пёстрый дятел	*Dendrocopos medius*	B	3	1	1–10
177	Белоспинный дятел	*Dendrocopos leucotos*	C	13	16–19	11–100
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	C	13	25–30	11–100
179	Трёхпалый дятел	*Picoides tridactylus*	C	13	6–8	11–100
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	16	800–1000	1001–10000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	16	700–800	1001–10000
182	Воронок	*Delichon urbica*	C	16	250–300	101–1000
185	Лесной жаворонок	*Lullula arborea*	A	1	10	11–100
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	C	13	12	11–100
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	16	350–360	1001–10000
192	Луговой конёк	*Anthus pratensis*	A	1	1–2	1–10
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	16	10–15	11–100
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	16	380–400	1001–10000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	16	22–24	11–100
200	Серый сорокопут	*Lanius excubitor*	C	16	6–7	11–100
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	C	15	80–100	101–1000

202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	16	500–600	1001–10000
203	Кукша	*Perisoreus infaustus*	A	1	1–2	1–10
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	C	16	90–100	101–1000
205	Сорока	*Pica pica*	C	16	200–250	101–1000
207	Галка	*Corvus monedula*	C	16	200–250	101–1000
208	Грач	*Corvus frugilegus*	C	16	200–230	101–1000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	16	270–300	101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	C	16	37–40	11–100
211	Свиристель	*Bombycilla garrulus*	A	1	1–2	1–10
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	C	16	400–500	1001–10000
215	Лесная завирушка	*Prunella modularis*	C	13	20–25	101–1000
216	Речной сверчок	*Locustella fluviatilis*	B	7	10–15	11–100
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	B	7	4–5	11–100
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	B	7	48–50	101–1000
224	Дроздовидная камышевка	*Acrocephalus arundinaceus*	A	1	1–2	11–100
225	Зелёная пересмешка	*Hippolais icterina*	B	5	17–20	11–100
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	B	7	5	11–100
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	C	12	27–30	11–100
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	C	16	150–170	101–1000
230	Серая славка	*Sylvia communis*	C	16	400–450	1001–10000
231	Славка-завирушка	*Sylvia curruca*	C	12	10–15	11–100
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	C	16	500–600	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	C	16	1000–1100	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	C	16	800–900	1001–10000
237	Желтоголовый королёк	*Regulus regulus*	C	13	200–220	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	C	16	180–200	101–1000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	16	30–40	11–100
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	16	180–200	101–1000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	16	50–70	101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	16	100–120	101–1000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	C	16	100–120	101–1000
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	C	16	90–100	101–1000
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	B	4	2–3	1–10
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	C	16	2000–2200	1001–10000
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	C	16	40–50	101–1000
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	C	16	700–800	101–1000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	16	500–550	101–1000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	C	16	180–200	101–1000
256	Ополовник	*Aegithalos caudatus*	C	12	180–200	101–1000
257	Ремез	*Remiz pendulinus*	A	1	1	1–10
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	C	12	90–100	101–1000
261	Хохлатая синица	*Parus cristatus*	C	11	70–80	101–1000
262	Московка	*Parus ater*	C	16	300–350	101–1000
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	A	1	20–25	11–100
265	Большая синица	*Parus major*	C	16	2500–3000	1001–10000
266	Поползень	*Sitta europaea*	C	16	200–220	101–1000
267	Пищуха	*Certhia familiaris*	B	4	12–15	11–100
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	C	16	800–900	1001–10000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	16	250–300	101–1000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	16	1500–1700	1001–10000
271	Вьюрок	*Fringilla montifringilla*	B	5	3–4	1–10
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	B	5	18–20	11–100
273	Чиж	*Spinus spinus*	B	3	45–50	11–100

275	Коноплянка	*Acanthis cannabina*	B	3	35–40	11–100
277	Обыкновенная чечётка	*Acanthis flammea*	A	1	10–12	11–100
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	16	150–170	101–1000
281	Клёст-сосновик	*Loxia pytyopsittacus*	A	1	1–2	1–10
282	Клёст-еловик	*Loxia curvirostra*	C	12	50–60	11–100
284	Снегирь	*Pyrrhula pyrrhula*	A	1	2–3	1–10
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	C	16	120–150	101–1000
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	C	12	50–60	11–100
291	Овсянка-ремез	*Ocyris rustica*	A	1	1–2	1–10

Весной значительные площади лесов затоплены

Долины рек в осенний период

Долина р. Шуйги

Осушённая зона временного затопления водохранилища

Переувлажнённые участки верховых болот

Песчаные отмели Рыбинского водохранилища в конце лета

Тростниковые крепи в зоне временного затопления

Песчаные отмели

Гнездо скопы

Лебеди-кликуны в зоне временного затопления

Гнездо лебедя в зоне затопления Рыбинского водохранилища

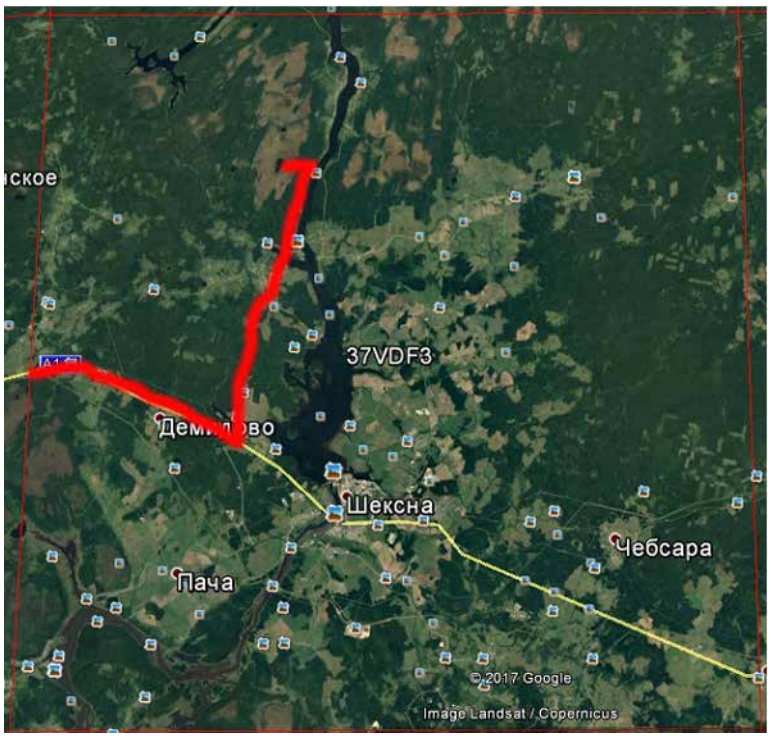
Гнездо ястреба-перепелятника заболоченном лесу

КВАДРАТ 37VDF3

ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

И.А. Мурашев

Зоологический музей МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва)



СРОКИ РАБОТ

2017 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

40 км маршрутов

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Лесные сообщества представлены в основном берёзово-осиновыми производными лесами с небольшой долей ели в древостое, а также сосняками и смешанными берёзово-сосновыми лесами, местами сильно захламлёнными валежником.

На территории имеются небольшие болота переходного типа и крупный болотный массив верхового типа, сильно заросший сосняком высотой от 1,5 до 10 м. Открытых окон мало. Озёра посреди болотного массива по берегам заросли сосняком и березняком высотой 10–15 м.

Прибрежные биотопы р. Шексны представлены тростниково-камышовыми зарослями, низкоствольными ивняками различного возраста.

Кроме этого, на территории квадрата имеются разновозрастные залежи, сельскохозяйственные угодья и небольшие населённые пункты.

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке Европейского совета по учётам птиц (EBCC), Швейцарского института орнитологии (Swiss Ornithological Institute) и швейцарского фонда MAVA.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	A	1	<10	101–1000
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	A	1	<10	11–100
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	A	1	11–100	11–100
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	A	1	11–100	11–100
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	A	1	<10	1–10
68	Сапсан	*Falco peregrinus*	A	1	<10	1–10
73	Белая куропатка	*Lagopus lagopus*	A	1	<10	11–100
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	A	2	11–100	1001–10000
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	A	1	<10	101–1000
98	Фифи	*Tringa glareola*	B	3	<10	11–100
99	Большой улит	*Tringa nebularia*	B	7	<10	11–100
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	A	2	11–100	101–1000
118	Большой кроншнеп	*Numenius arquata*	B	7	<10	11–100
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	A	1	11–100	101–1000

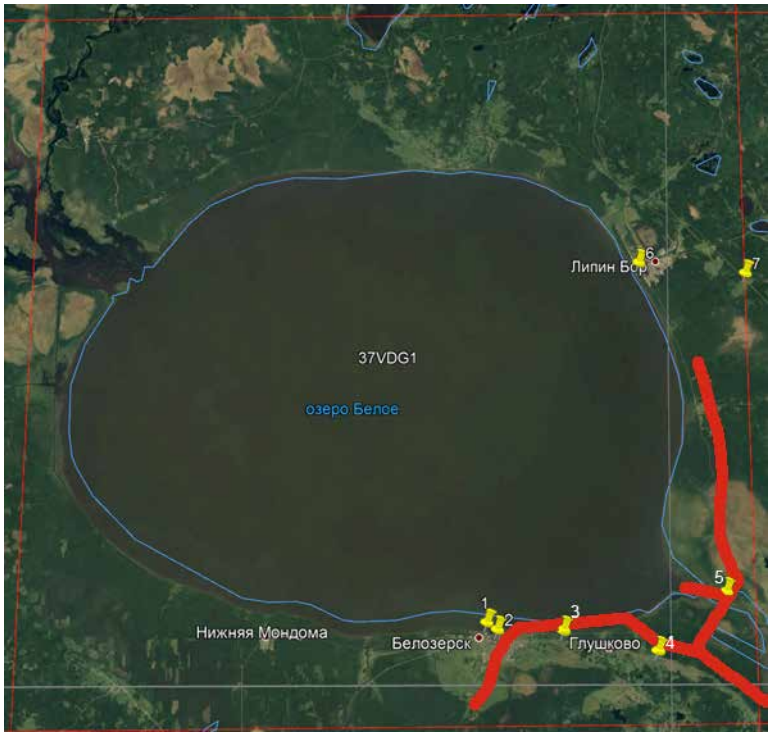
136	Сизая чайка	*Larus canus*	C	11	11–100	101–1000
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	A	2	11–100	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	B	5	11–100	101–1000
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	A	2	11–100	101–1000
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	B	5	11–100	1001–10000
192	Луговой конёк	*Anthus pratensis*	A	1	11–100	11–100
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	A	2	11–100	101–1000
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	B	3	11–100	101–1000
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	A	2	11–100	1001–10000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	A	1	<10	11–100
205	Сорока	*Pica pica*	C	11	11–100	101–1000
207	Галка	*Corvus monedula*	B	3	11–100	101–1000
208	Грач	*Corvus frugilegus*	A	1	11–100	11–100
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	B	3	11–100	101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	B	3	<10	11–100
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	B	3	11–100	101–1000
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	A	2	11–100	101–1000
230	Серая славка	*Sylvia communis*	A	2	11–100	101–1000
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	A	2	101–1000	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	A	2	11–100	101–1000
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	A	2	<10	101–1000
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	A	2	<10	101–1000
237	Желтоголовый королёк	*Regulus regulus*	A	2	11–100	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	A	2	<10	101–1000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	A	2	11–100	101–1000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	B	3	11–100	101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	A	2	<10	101–1000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	A	2	11–100	101–1000
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	C	15	101–1000	1001–10000
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	C	16	11–100	1001–10000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	A	2	11–100	101–1000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	A	2	<10	101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	A	2	11–100	101–1000
261	Хохлатая синица	*Parus cristatus*	B	3	11–100	101–1000
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	B	3	<10	11–100
265	Большая синица	*Parus major*	C	13	11–100	1001–10000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	B	5	101–1000	1001–10000
273	Чиж	*Spinus spinus*	A	2	101–1000	1001–10000
274	Черноголовый щегол	*Carduelis carduelis*	A	2	11–100	101–1000
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	B	3	11–100	101–1000

КВАДРАТ 37VDG1

ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

И.А. Мурашев[1], С.Е. Федотова[2], Д.А. Шитиков[3]

[1] Зоологический музей МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва)
[2] ГБОУ МДЮЦ ЭКТ (Москва)
[3] Институт биологии и химии МПГУ (Москва)



СРОКИ РАБОТ

2011, 2017 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~10% площади (красной линией показан маршрут в 2017 г. И.А. Мурашева и С.Е. Федотовой, жёлтым отмечены точки работ в 2011 и 2017 гг. Д.А. Шитикова)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Большую часть площади квадрата занимает акватория озера Белого.

Прибрежные биотопы представлены тростниково-камышовыми зарослями, низкоствольными ивовыми зарослями, высокоствольными старовозрастными ивняками.

Лесные сообщества представлены в основном однообразными берёзово-осиновыми производными лесами с небольшой долей ели в древостое.

Кроме этого, на территории квадрата имеются разновозрастные залежи, сельскохозяйственные угодья и небольшие населённые пункты. Крупный населённый пункт — г. Белозёрск.

Обследование квадрата в 2017 г. проведено при финансовой поддержке Европейского совета по учётам птиц (EBCC), Швейцарского института орнитологии (Swiss Ornithological Institute) и швейцарского фонда MAVA.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
7	Большая поганка, чомга	*Podiceps cristatus*	B	3	<10	11–100
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	A	1	<10	101–1000
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	A	1	<10	11–100
30	Серая утка*	*Anas strepera*	A	1		1–10
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	A	1	11–100	11–100
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	A	1	11–100	11–100
47	Скопа	*Pandion haliaetus*	C	11	1–10	1–10
48	Осоед	*Pernis apivorus*	A	1	1–10	11–100
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	A	1	<10	1–10
50	Полевой лунь	*Circus cyaneus*	A	1	1–10	11–100
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	A	1	<10	11–100
57	Канюк	*Buteo buteo*	A	1	<10	1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	B	3	1–10	11–100

74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	A	1	<10	11–100
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	A	2	11–100	1001–10000
83	Коростель	*Crex crex*	A	2	11–100	11–100
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	B	3	1–10	101–1000
96	Кулик-сорока	*Haematopus ostralegus*	A	1	1–10	1–10
97	Черныш	*Tringa ochropus*	A	1	1–10	11–100
99	Большой улит	*Tringa nebularia*	A	1	1–10	11–100
103	Перевозчик*	*Actitis hypoleucos*	A	1		11–100
118	Большой кроншнеп	*Numenius arquata*	B	3	1–10	101–1000
128	Малая чайка	*Larus minutus*	B	3	11–100	101–1000
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	A	1	11–100	101–1000
136	Сизая чайка	*Larus canus*	C	11	11–100	101–1000
137	Чёрная крачка	*Chlidonias niger*	A	1	<10	11–100
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	A	1	<10	11–100
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	B	6	11–100	101–1000
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	A	2	11–100	101–1000
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	A	1	11–100	1001–10000
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	A	1	1–10	101–1000
174	Желна	*Dryocopus martius*	A	1	<10	11–100
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	11	11–100	1001–10000
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	11	11–100	1001–10000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	11	11–100	101–1000
182	Воронок	*Delichon urbica*	B	3	11–100	101–1000
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	A	2	11–100	1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	B	3	11–100	101–1000
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	14	101–1000	101–1000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	14	11–100	101–1000
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	11	11–100	1001–10000
205	Сорока	*Pica pica*	A	1	11–100	101–1000
207	Галка	*Corvus monedula*	A	2	11–100	101–1000
208	Грач	*Corvus frugilegus*	C	11	11–100	101–1000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	11	11–100	101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	B	3	11–100	11–100
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	A	2	11–100	101–1000
216	Речной сверчок	*Locustella fluviatilis*	A	2	11–100	101–1000
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	A	2	11–100	1001–10000
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	A	2	11–100	1001–10000
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	C	14	1–10	101–1000
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	A	2	11–100	101–1000
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	A	2	11–100	1001–10000
230	Серая славка	*Sylvia communis*	C	12	11–100	1001–10000
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	A	2	101–1000	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	A	2	11–100	101–1000
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	A	2	<10	101–1000
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	A	2	<10	101–1000
237	Желтоголовый королёк	*Regulus regulus*	A	2	11–100	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	A	2	<10	101–1000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	A	2	11–100	101–1000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	14	11–100	101–1000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	B	6	11–100	101–1000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	A	2	11–100	101–1000
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	C	15	101–1000	1001–10000
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	A	2	11–100	1001–10000

254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	A	2	11–100	101–1000
265	Большая синица	*Parus major*	A	2	11–100	1001–10000
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	B	6	11–100	101–1000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	A	1	101–1000	1001–10000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	A	2	101–1000	1001–10000
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	A	2	11–100	101–1000
273	Чиж	*Spinus spinus*	A	2	101–1000	1001–10000
274	Черноголовый щегол	*Carduelis carduelis*	A	2	11–100	101–1000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	B	3	11–100	101–1000
284	Снегирь	*Pyrrhula pyrrhula*	A	1	11–100	11–100
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	A	2	11–100	101–1000
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	A	2	11–100	101–1000

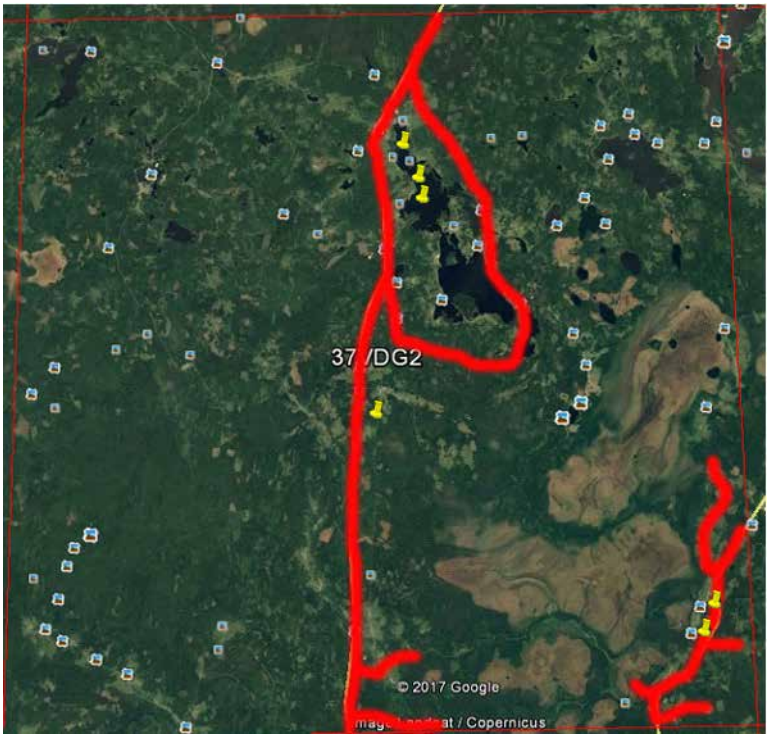
* Данные получены из международной системы регистрации птиц e-birds

КВАДРАТ 37VDG2

ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

И.А. Мурашев[1], С.Е. Федотова[2], Д.А. Шитиков[3]

[1] Зоологический музей МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва)
[2] ГБОУ МДЮЦ ЭКТ (Москва)
[3] Институт биологии и химии МПГУ (Москва)



СРОКИ РАБОТ

2017 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~15% площади (красной линией показан маршрут И.А. Мурашева и С.Е. Федотовой, жёлтым отмечены точки работ Д.А. Шитикова)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Лесные сообщества представлены в основном берёзово-осиновыми производными лесами с небольшой долей ели в древостое, смешанными берёзово-сосновыми лесами, средневозрастными сомкнутыми ельниками, местами сильно захламлёнными валежником.

На территории имеются небольшие болота переходного типа и крупный болотный массив верхового типа, местами заросший сосняком высотой от 1,5 до 10 м, местами с открытыми окнами. Водотоки представлены небольшими лесными реками и ручьями.

Прибрежные биотопы мелководных озёр в северной и центральной части квадрата представлены обширными тростниково-камышовыми зарослями, низкоствольными и высокоствольными ивняками.

Кроме этого, на территории квадрата имеются разновозрастные залежи, сельскохозяйственные угодья, довольно многочисленные вырубки (свежие и зарастающие) и небольшие населённые пункты.

Обследование квадрата в 2017 г. проведено при финансовой поддержке Европейского совета по учётам птиц (EBCC), Швейцарского института орнитологии (Swiss Ornithological Institute) и швейцарского фонда MAVA.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
7	Большая поганка, чомга	*Podiceps cristatus*	A	1	1–10	
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	A	1	<10	101–1000
34	Широконоска	*Anas clypeata*	B	3	<10	11–100
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	C	12	1–10	
48	Осоед	*Pernis apivorus*	B	3	<10	1–10
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	A	1	1–10	
50	Полевой лунь	*Circus cyaneus*	A	1	<10	1–10
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	A	1	<10	1–10
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	A	1	<10	11–100
57	Канюк	*Buteo buteo*	A	1	1–10	
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	C	11	<10	1–10

73	Белая куропатка	*Lagopus lagopus*	A	1	<10	11–100
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	B	3	11–100	101–1000
75	Глухарь	*Tetrao urogallus*	A	1	<10	101–1000
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	B	5	11–100	1001–10000
83	Коростель	*Crex crex*	A	2		
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	A	1	11–100	101–1000
97	Черныш	*Tringa ochropus*	B	7	11–100	101–1000
98	Фифи	*Tringa glareola*	B	3	<10	11–100
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	B	3	11–100	101–1000
106	Турухтан	*Philomachus pugnax*	B	5	11–100	11–100
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	B	5	11–100	101–1000
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	C	15	<10	101–1000
118	Большой кроншнеп	*Numenius arquata*	B	7	11–100	101–1000
119	Средний кроншнеп	*Numenius phaeopus*	B	7	11–100	11–100
120	Большой веретенник	*Limosa limosa (limosa)*	B	3	11–100	11–100
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	C	11	11–100	101–1000
136	Сизая чайка	*Larus canus*	C	11	11–100	101–1000
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	B	5	11–100	101–1000
173	Седой дятел	*Picus canus*	B	3	<10	11–100
174	Желна	*Dryocopus martius*	A	1	<10	11–100
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	B	5	11–100	101–1000
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	11	11–100	
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	11	11–100	101–1000
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	A	1	11–100	
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	14	11–100	1001–10000
192	Луговой конёк	*Anthus pratensis*	A	1	11–100	11–100
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	A	2	11–100	101–1000
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	14	11–100	101–1000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	14	11–100	
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	11	11–100	1001–10000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	A	1	1–10	11–100
205	Сорока	*Pica pica*	C	11	11–100	101–1000
208	Грач	*Corvus frugilegus*	A	1	11–100	11–100
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	B	3	11–100	101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	B	3	11–100	11–100
211	Свиристель	*Bombycilla garrulus*	A	1	<10	11–100
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	B	5	11–100	101–1000
215	Лесная завирушка	*Prunella modularis*	A	2	<10	11–100
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	A	2	11–100	
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	C	13	11–100	
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	A	2	11–100	
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	A	2	1–10	
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	A	2	11–100	
230	Серая славка	*Sylvia communis*	C	14	11–100	
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	A	2	101–1000	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	A	2	11–100	101–1000
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	A	2	<10	101–1000
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	A	2	<10	101–1000
237	Желтоголовый королёк	*Regulus regulus*	A	2	11–100	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	A	2	<10	101–1000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	A	2	11–100	101–1000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	14	11–100	101–1000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	B	3	1–10	

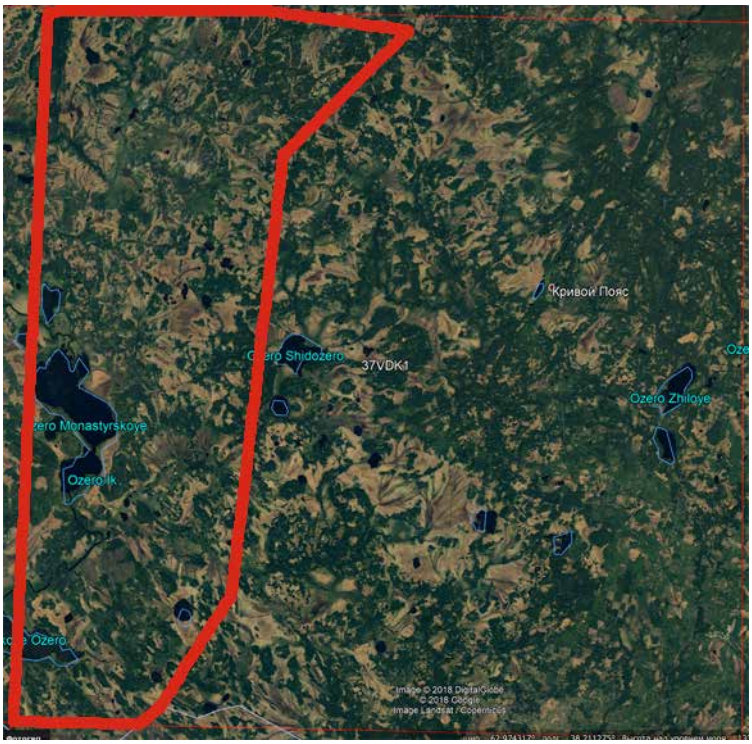
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	A	2	<10	101–1000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	A	2	11–100	101–1000
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	A	2	<10	101–1000
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	C	15	11–100	1001–10000
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	C	15	11–100	1001–10000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	A	2	11–100	101–1000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	A	2	11–100	101–1000
256	Ополовник	*Aegithalos caudatus*	C	13	<10	101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	A	2	11–100	101–1000
262	Московка	*Parus ater*	A	2	11–100	101–1000
265	Большая синица	*Parus major*	C	13	11–100	1001–10000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	B	6	11–100	
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	B	5	101–1000	1001–10000
271	Вьюрок	*Fringilla montifringilla*	A	2	<10	11–100
273	Чиж	*Spinus spinus*	A	2	101–1000	1001–10000
274	Черноголовый щегол	*Carduelis carduelis*	A	2	11–100	101–1000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	14	11–100	
284	Снегирь	*Pyrrhula pyrrhula*	A	2	<10	101–1000
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	C	14	11–100	101–1000

КВАДРАТ 37VDK1

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.В. Кулебякина, В.Н. Мамонтов

ФГБУ «Национальный парк “Водлозерский”»



СРОКИ РАБОТ

2005–2016 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

263,53 км^2 (в границах Водлозерско-Кожозерского таёжного резервата)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в Онежском районе Архангельской области, включает северо-восточную часть архангельской территории Водлозерского национального парка и прилегающую к ней юго-западную часть Кожозерского заказника. Наиболее крупные озёра: со стороны Водлозерского парка — Монастырское (с оз. Ик) (2573 га), Лузское (восточная часть) (1154 га), Носовское (259 га); со стороны Кожозерского заказника — Шидозеро, Жилое.

Поскольку квадрат захватывает обширные территории обеих ООПТ, из ключевых орнитологических участков в квадрат попадают: Шидмозерский (подучасток Кривой Пояс), части Кожозерского, Монастырского и Тунозерского участков, а также часть Верхне-Никодимского участка, расположенного вне ООПТ.

В Кожозерском заказнике сосредоточен один из крупнейших на западе Архангельской области массивов коренных ельников и сосняков. На юге территории распространены среднетаёжные древостои, в северной половине леса имеют состав, переходный к северотаёжной подзоне (Корнеева и др., 1984). Характерна средняя степень заболоченности суши (около 30% площади заказника). Сильнозаболоченные местности приурочены к западной окраине ООПТ и к Верхне-Никодимскому участку, который расположен главным образом вне границ резервата. Доминируют переходные осоковые и верховые болота, в том числе частично облесённые. Встречаются болотные массивы аапа-типа, а также топкие и почти непроходимые низинные осоково-вахтовые болота.

Шидмозерский участок. В центре участка расположен кряж Кривой Пояс, лесные ландшафты которого резко выделяются на фоне других местностей Шидмозерского участка, занятых пологой слабовсхолмлённой моренной равниной. Кривой Пояс представляет собой достаточно узкую и протяжённую (более 30 км) моренную гряду, которой сопутствует цепь мелких гряд и холмов. Грядовый тип местности отличает хороший дренаж и сравнительно высокое плодородие почв, повышенные показатели производительности древостоев и биоразнообразия лесных экосистем. В связи с этим ландшафты краевых образований Кривого Пояса могут быть выделены в особый подучасток Шидмозерского участка. В прошлом здесь производились выборочные рубки насаждений, кроме того, в лесах велось подсечное хозяйство. В результате на месте коренных полидоминантных сосняков сформировались вторичные сосняки и ельники возраста 90–110 и до 120–130 лет, высокопроизводительные и с большим участием лиственных пород, особенно осины.

Единственный сельский населённый пункт, существовавший здесь в прошлом — д. Кривой Пояс с фрагментом лугов, частично заросших по окраинам (площадь основного лугового массива 65 га). У южной границы заказника на правобережье р. Подломки расположен заброшенный пос. Северный — центр бывшего леспромхоза. В последнее десятилетие вдоль южной границы со стороны пос. Янгоры также ведутся интенсивные сплошные рубки лесов. В том числе в пределах участка в период до организации резервата возникло несколько массивов вырубок и лиственно-хвойных молодняков возраста 6–8 и до 10–12 лет.

Кожозерский участок. Распространены среднезаболоченные ландшафты на моренной равнине с сосновыми и еловыми местообитаниями. Водораздельные лесные ландшафты слабо изменены, поэтому в целом по участку доминируют коренные хвойные древостои.

Монастырский участок. Распространены сильнозаболоченные ландшафты с сосновыми и еловыми местообитаниями на озёрно-ледниковой и моренной равнинах. Преобладают коренные сосняки и ельники среднетаёжного типа. Фрагменты луговых угодий в пределах квадрата сохранились возле бывших деревень на побережье озёр Носовское и Лузское, в настоящее время они зарастают кустарником и мелколесьем.

Тунозерский участок. Распространены еловые и сосновые леса на сильнозаболоченной моренной равнине, сельхозугодья практически отсутствуют.

МЕТОДЫ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

Отчёт подготовлен на основании данных С.В. Сазонова (1997, 2004, 2011) с дополнениями В.Н. Мамонтова. Использованы обобщённые С.В. Сазоновым опросные сведения, полученные от охотоведа Н.Д. Белоуса и инспекторов парка Н.В. Сокольникова, А.Н. Лукьяненко, А.В. Севастьянова, С.И. Петрова, В.В. Мартынова.

Работа выполнена в рамках государственного задания ФГБУ «Национальный парк “Водлозерский”» № 051-00132-18-00.

ЛИТЕРАТУРА

Корнеева Т.М., Быков А.В., Речан С.П. 1984. Наземные позвоночные низовьев р. Онеги. М., 89 с.

Сазонов С.В. 1997. Орнитофауна заповедников и национальных парков северной тайги Восточной Фенноскандии и ее зоогеографический анализ. Петрозаводск, 116 с.

Сазонов С.В. 2004. Орнитофауна тайги Восточной Фенноскандии: исторические и зонально-ландшафтные факторы формирования. М.: Наука, 391 с.

Сазонов С.В. 2011. Птицы тайги Беломоро-Онежского водораздела. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 502 с.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

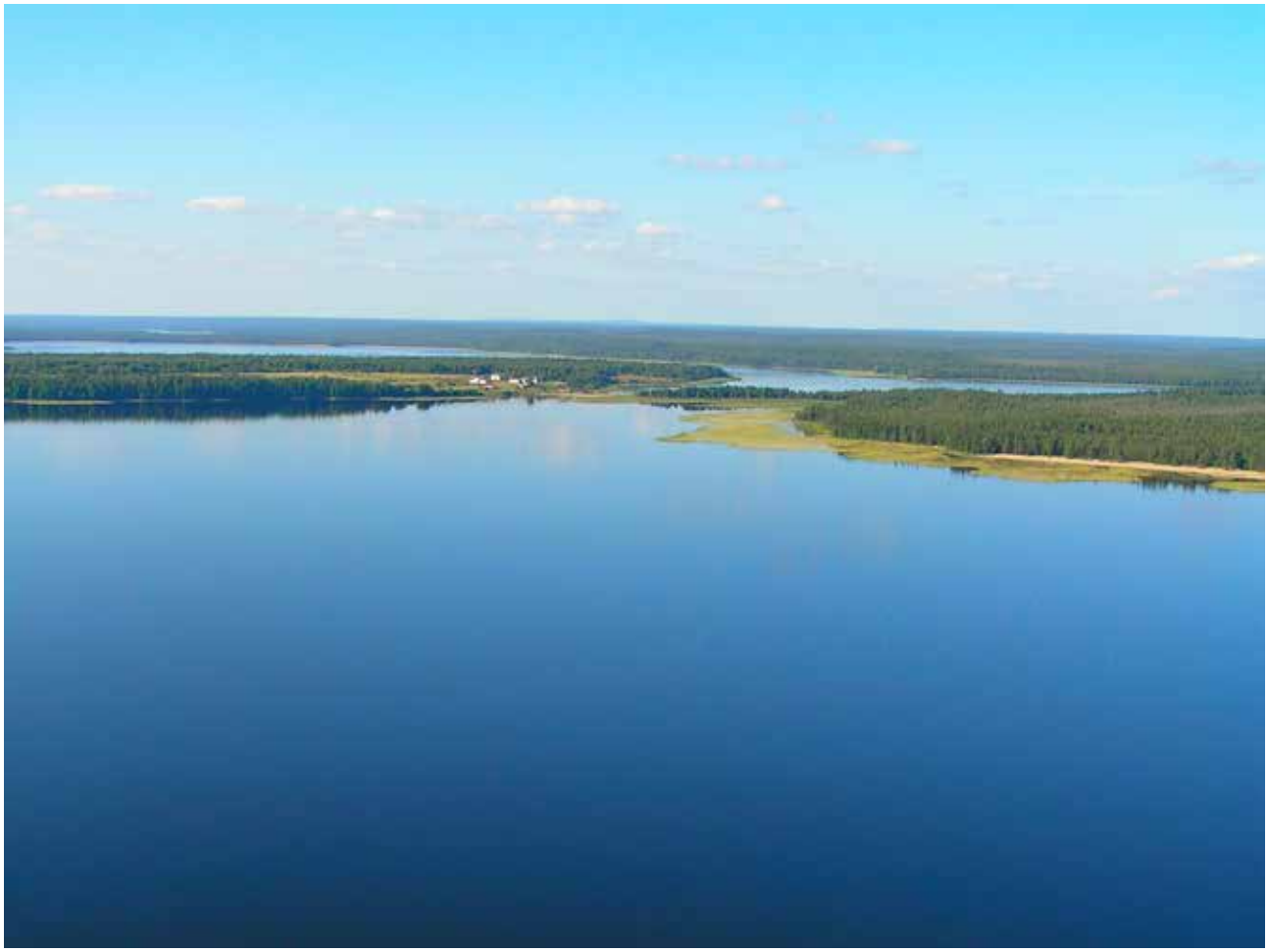
№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
1	Краснозобая гагара	*Gavia stellata*	C	11		11–100
2	Чернозобая гагара	*Gavia arctica*	C	11		11–100
9	Большой баклан	*Phalacrocorax carbo*	A	1	1–10	11–100
22	Гуменник	*Anser fabalis fabalis*	C	12		11–100
24	Лебедь-кликун	*Cygnus cygnus*	C	16		11–100
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	12		101–1000
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	C	12		101–1000
31	Свиязь	*Anas penelope*	C	12		101–1000
34	Широконоска	*Anas clypeata*	A	1	1–10	1–10
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	C	12		11–100
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	C	12		101–1000
44	Луток	*Mergellus albellus*	B	6		1–10
46	Большой крохаль	*Mergus merganser*	B	6		1–10
47	Скопа	*Pandion haliaetus*	A	1	1–10	1–10
48	Осоед	*Pernis apivorus*	C	13	1–10	1–10
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	B	3	1–10	11–100
50	Полевой лунь	*Circus cyaneus*	A	1	1–10	1–10
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	A	1		1–10
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	C	11		11–100
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	C	12		11–100
57	Канюк	*Buteo buteo*	C	11		11–100
60	Большой подорлик	*Aquila clanga*	B	6	1–10	1–10
63	Беркут	*Aquila chrysaetos*	C	11	1–10	1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	C	12	1–10	11–100
70	Дербник	*Falco columbarius*	B	7		1–10
71	Кобчик	*Falco vespertinus*	B	6		1–10

72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	B	3	1–10	1–10
73	Белая куропатка	*Lagopus lagopus*	C	12		101–1000
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	C	12		1001–10000
75	Глухарь	*Tetrao urogallus*	C	12		1001–10000
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	C	11		1001–10000
79	Серый журавль	*Grus grus (grus)*	C	11		11–100
83	Коростель	*Crex crex*	B	4		1–10
89	Золотистая ржанка	*Pluvialis apricaria*	B	7		11–100
91	Малый зуёк	*Charadrius dubius*	C	10	1–10	11–100
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	C	11		1–10
97	Черныш	*Tringa ochropus*	C	12		101–1000
98	Фифи	*Tringa glareola*	C	12		101–1000
99	Большой улит	*Tringa nebularia*	C	12		101–1000
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	12		1001–10000
104	Мородунка	*Xenus cinereus*	A	1		1–10
105	Круглоносый плавунчик	*Phalaropus lobatus*	A	1		1–10
106	Турухтан	*Philomachus pugnax*	B	6		11–100
114	Гаршнеп	*Lymnocryptes minimus*	B	6		1–10
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	B	4		1001–10000
116	Дупель	*Gallinago media*	A	1	1–10	1–10
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	C	11		1001–10000
118	Большой кроншнеп	*Numenius arquata*	B	7		101–1000
119	Средний кроншнеп	*Numenius phaeopus*	C	11		101–1000
121	Малый веретенник	*Limosa lapponica*	B	3	1–10	1–10
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	A	1	1–10	11–100
136	Сизая чайка	*Larus canus*	C	16		101–1000
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	C	11		11–100
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	C	16		1001–10000
154	Филин	*Bubo bubo*	C	11		1–10
158	Мохноногий сыч	*Aegolius funereus*	C	11		11–100
160	Воробьиный сыч	*Glaucidium passerinum*	C	12		11–100
161	Ястребиная сова	*Surnia ulula*	C	11	1–10	11–100
163	Длиннохвостая неясыть	*Strix uralensis*	C	11		11–100
164	Бородатая неясыть	*Strix nebulosa*	C	11		11–100
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	11		1001–10000
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	16		101–1000
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	16		1001–10000
177	Белоспинный дятел	*Dendrocopos leucotos*	C	11		1–10
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	C	16		11–100
179	Трёхпалый дятел	*Picoides tridactylus*	C	16		1001–10000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	15		11–100
182	Воронок	*Delichon urbica*	C	11		11–100
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	11		1001–10000
192	Луговой конёк	*Anthus pratensis*	C	11		1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	11		1001–10000
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	15		101–1000
197	Жулан	*Lanius collurio*	B	7		11–100
200	Серый сорокопут	*Lanius excubitor*	B	7		11–100
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	B	3	1–10	11–100
203	Кукша	*Perisoreus infaustus*	C	12		101–1000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	A	1	1–10	11–100
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	16		101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	C	12		101–1000

211	Свиристель	*Bombycilla garrulus*	C	11		1001–10000
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	C	11		1001–10000
215	Лесная завирушка	*Prunella modularis*	C	11		1001–10000
217а	Пятнистый сверчок	*Locustella lanceolata*	B	4		1–10
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	B	4		101–1000
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	C	11	11–100	101–1000
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	B	4		101–1000
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	B	7		1001–10000
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	C	12		1001–10000
230	Серая славка	*Sylvia communis*	C	11		101–1000
231	Славка-завирушка	*Sylvia curruca*	C	14		11–100
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	C	12		10001–100000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	C	11		10001–100000
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	C	13		101–1000
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	B	4		1001–10000
235б	Пеночка-таловка	*Phylloscopus borealis*	B	4		11–100
237	Желтоголовый королёк	*Regulus regulus*	C	12		1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	C	11		1001–10000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	C	12		1001–10000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	11		1001–10000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	12	1–10	11–100
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	12		11–100
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	11		1001–10000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	C	11		10001–100000
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	B	4	1–10	11–100
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	C	11	1–10	11–100
249а	Синехвостка	*Tarsiger cyanurus*	B	4	11–100	101–1000
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	C	11		101–1000
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	C	12		11–100
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	C	16		101–1000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	12		1001–10000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	C	12		1001–10000
256	Ополовник	*Aegithalos caudatus*	C	12		101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	C	16		10000–100000
260	Сероголовая гаичка	*Parus cinctus*	C	11		101–1000
261	Хохлатая синица	*Parus cristatus*	C	12		1001–10000
265	Большая синица	*Parus major*	C	12		11–100
267	Пищуха	*Certhia familiaris*	C	12		1001–10000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	12		10000–100000
271	Вьюрок	*Fringilla montifringilla*	C	12		1001–10000
273	Чиж	*Spinus spinus*	C	12		1001–10000
277	Обыкновенная чечётка	*Acanthis flammea*	C	12		1001–10000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	11		101–1000
281	Клёст-сосновик	*Loxia pytyopsittacus*	C	12		1001–10000
282	Клёст-еловик	*Loxia curvirostra*	C	12		1001–10000
283	Белокрылый клёст	*Loxia leucoptera*	C	11		101–1000
284	Снегирь	*Pyrrhula pyrrhula*	C	11		1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	B	4		11–100
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	C	12		1001–10000
291	Овсянка-ремез	*Ocyris rusticus*	C	12		1001–10000
292	Овсянка-крошка	*Ocyris pusillus*	C	12		101–1000

Болота, Кожозеро

Ветреный пояс



Озеро Кожозеро

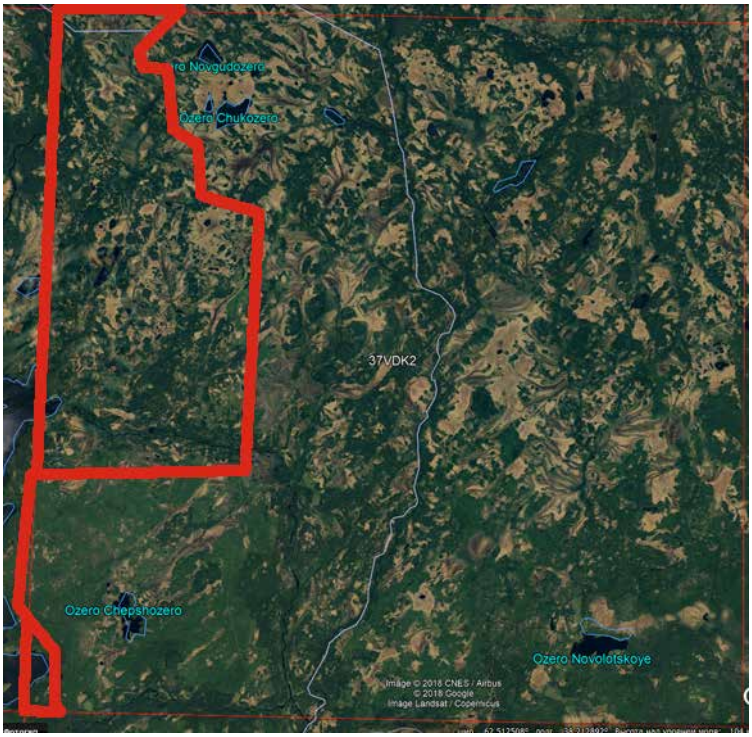
Река Никодимка

КВАДРАТ 37VDK2

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ, РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

Е.В. Кулебякина, В.Н. Мамонтов

ФГБУ «Национальный парк “Водлозерский”»



СРОКИ РАБОТ

2005–2016 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

37,42 км^2 (в границах Водлозерско-Кожозерского таёжного резервата)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат включает незначительные по размерам участки по юго-восточной границе Водлозерского парка в местах истоков р. Вамы и р. Сухой Водлы, а также участок р. Илексы с бывшей деревней Калакунда.

Из 7 выделенных в Водлозерском парке ключевых орнитологических участков на территорию обследованного квадрата попадают Куганаволокский и Новгудский, а также Нетомский, расположенный вне ООПТ.

Новгудский участок. Преобладают коренные среднетаёжные сосняки и ельники на сильнозаболоченной озёрно-ледниковой равнине. Единственный мелкий фрагмент лугов, расположенный на месте бывшей д. Калакунды, интенсивно зарастает кустарником и подростом лиственных пород.

Куганаволокский участок. Леса района относятся к типичным среднетаёжным и местами значительно трансформированы в результате предшествующих рубок и аграрного освоения. Выборочными и частично сплошными рубками пройдены лесные массивы, примыкающие к побережью оз. Водлозеро. Прибрежные экосистемы испытывают также негативное влияние подпора и колебаний уровня воды в водохранилище.

Особый интерес представляет комплекс моренных гряд с еловыми и сосновыми лесами, простирающийся от озёр Пильмасозеро и Келкозеро через остров Канзанаволок оз. Водлозеро до истока р. Сухой Водлы. Только здесь встречен на гнездовании такой редкий таёжный вид азиатского происхождения, как синехвостка. На северо-восточном побережье оз. Водлозеро встречается лиственница сибирская, в качестве примеси в хвойных древостоях (до 2–3 единиц состава).

МЕТОДЫ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

Количественные учёты орнитофауны проводили на постоянных и одноразовых маршрутах по общепринятым методикам, с применением дифференцированных полос обнаружения птиц. В целях сопоставления привлечены данные учётов птиц на ключевых участках с сильно трансформированными лесными ландшафтами (Нетомский участок).

Отчёт подготовлен на основании данных С.В. Сазонова (1997, 2004, 2011) с дополнениями В.Н. Мамонтова. Использованы обобщённые С.В. Сазоновым опросные сведения, полученные от охотоведов Е.В. Холодова и Р.В. Хохлова, от инспекторов Н.М. Осипова, О.К. Белкина, В.Н. Стрекачева, П.В. Лукина, М.И. Лептюхова, В.В. Кравченко, С.В. Печникова, А.И. Ратенкова, А.А. Коробейникова, В.П. Князька, В.В. Волкова, А.В. Севастьянова.

Работа выполнена в рамках государственного задания ФГБУ «Национальный парк “Водлозерский”» № 051-00132-18-00.

ЛИТЕРАТУРА

Сазонов С.В. 1997. Орнитофауна заповедников и национальных парков северной тайги Восточной Фенноскандии и ее зоогеографический анализ. Петрозаводск, 116 с.

Сазонов С.В. 2004. Орнитофауна тайги Восточной Фенноскандии: исторические и зонально-ландшафтные факторы формирования. М.: Наука, 391 с.

Сазонов С.В. 2011. Птицы тайги Беломоро-Онежского водораздела. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 502 с.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
1	Краснозобая гагара	*Gavia stellata*	B	3	1–10	11–100
2	Чернозобая гагара	*Gavia arctica*	B	3	1–10	101–1000
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	B	3	1–10	101–1000
31	Свиязь	*Anas penelope*	C	12	1–10	101–1000
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	C	12	11–100	101–1000
46	Большой крохаль	*Mergus merganser*	C	12	1–10	11–100
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	C	11	1–10	11–100
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	B	6	1–10	11–100
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	C	11	1–10	11–100
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	B	3	1–10	11–100
70	Дербник	*Falco columbarius*	B	7	1–10	11–100
73	Белая куропатка	*Lagopus lagopus*	B	6	11–100	1001–10000
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	B	6	101–1000	1001–10000
75	Глухарь	*Tetrao urogallus*	B	6	101–1000	1001–10000
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	C	10	101–1000	1001–10000
79	Серый журавль	*Grus grus (grus)*	B	3	1–10	11–100
81	Погоныш	*Porzana porzana*	B	6	1–10	11–100
97	Черныш	*Tringa ochropus*	B	3	101–1000	1001–10000
98	Фифи	*Tringa glareola*	B	3	101–1000	101–1000
99	Большой улит	*Tringa nebularia*	C	12	101–1000	101–1000
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	B	3	11–100	101–1000
106	Турухтан	*Philomachus pugnax*	B	4	1–10	11–100
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	B	4	11–100	101–1000
136	Сизая чайка	*Larus canus*	C	13	1–10	101–1000
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	C	11	11–100	101–1000
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	B	4	101–1000	101–1000
158	Мохноногий сыч	*Aegolius funereus*	B	4	1–10	11–100
160	Воробьиный сыч	*Glaucidium passerinum*	C	11	1–10	11–100
163	Длиннохвостая неясыть	*Strix uralensis*	B	6	1–10	1–10
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	13	101–1000	1001–10000
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	13	11–100	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	16	101–1000	1001–10000
179	Трёхпалый дятел	*Picoides tridactylus*	B	3	11–100	101–1000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	11	101–1000	101–1000
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	B	6	101–1000	1001–10000
192	Луговой конёк	*Anthus pratensis*	B	3	11–100	101–1000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	B	3	11–100	101–1000
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	12	11–100	101–1000
197	Жулан	*Lanius collurio*	B	6	1–10	11–100
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	16	11–100	101–1000
211	Свиристель	*Bombycilla garrulus*	B	6	101–1000	1001–10000
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	C	11	101–1000	1001–10000
215	Лесная завирушка	*Prunella modularis*	B	4	11–100	101–1000
217	Обыкновенный сверчок	*Locustella naevia*	A	2		1–10

220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	B	4	1–10	101–1000
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	B	4	11–100	101–1000
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	C	11	11–100	101–1000
225	Зелёная пересмешка	*Hippolais icterina*	B	4	11–100	101–1000
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	B	3	11–100	101–1000
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	B	4	11–100	101–1000
230	Серая славка	*Sylvia communis*	B	4	1–10	101–1000
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	C	12	1001–10000	10001–100000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	B	4	101–1000	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	B	4	101–1000	1001–10000
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	B	3	101–1000	1001–10000
235б	Пеночка-таловка	*Phylloscopus borealis*	B	3	11–100	101–1000
237	Желтоголовый королёк	*Regulus regulus*	C	12	101–1000	101–1000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	B	3	101–1000	1001–10000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	B	3	1–10	11–100
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	12	101–1000	1001–10000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	C	12	101–1000	10001–100000
249а	Синехвостка	*Tarsiger cyanurus*	C	16	1–10	1–10
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	B	3	11–100	101–1000
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	C	11	101–1000	1001–10000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	B	4	101–1000	1001–10000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	C	16	101–1000	1001–10000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	11	1001–10000	10001–100000
271	Вьюрок	*Fringilla montifringilla*	B	4	101–1000	1001–10000
273	Чиж	*Spinus spinus*	C	12	101–1000	10001–100000
277	Обыкновенная чечётка	*Acanthis flammea*	B	4	101–1000	1001–10000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	B	3	1–10	11–100
281	Клёст-сосновик	*Loxia pytyopsittacus*	B	3	11–100	101–1000
282	Клёст-еловик	*Loxia curvirostra*	B	7	101–1000	1001–10000
283	Белокрылый клёст	*Loxia leucoptera*	C	12	11–100	101–1000
284	Снегирь	*Pyrrhula pyrrhula*	B	4	11–100	101–1000
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	B	4	1–10	11–100
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	B	3	11–100	101–1000
291	Овсянка-ремез	*Ocyris rusticus*	C	12	11–100	101–1000
292	Овсянка-крошка	*Ocyris pusillus*	C	11	1–10	11–100

Рябчик

Лесной конёк

КВАДРАТ 37VDK3

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.В. Кулебякина, В.Н. Мамонтов

ФГБУ «Национальный парк “Водлозерский”»

СРОКИ РАБОТ

2005–2016 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

97,56 км^2 (в границах Водлозерско-Кожозерского таёжного резервата)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат захватывает юго-восточную четверть Кожозерского заказника с южной частью самого крупного водоёма резервата — оз. Кожозеро (9740 га). Другой крупный водоём данной части заказника в границах квадрата — оз. Шидмозеро (860 га), находящийся в 11 км к юго-западу от южной оконечности оз. Кожозеро. Большинство водоёмов заказника олиготрофного типа со слабым развитием полосы прибрежных тростников и зарослей погружённой водной растительности. Реже встречаются озёра и бухты эвтрофного типа, сильно заросшие надводной и погружённой растительностью.

На юге Кожозерского резервата распространены среднетаёжные древостои. Характерна средняя степень заболоченности суши (около 30% площади парка). По данным лесоустройства 1995 г. ельники занимают 61%, сосняки — 34%, березняки и осинники — 5% лесопокрытой площади заказника. Господствуют спелые и перестойные ельники и сосняки (86% всех типов леса), из них коренных хвойных древостоев насчитывается 103 тыс. га или 77% лесопокрытой площади. В период до организации ландшафтного заказника (1986–1991 гг.) в юго-восточной части территории велись интенсивные рубки лесов. В результате южнее оз. Шидмозеро возникли обширные вырубки, на которых сформировались лиственно-хвойные молодняки.

На описываемой территории выделены два ключевых орнитологических участка — Кожозерский и Шидмозерский.

Кожозерский участок. Распространены среднезаболоченные ландшафты на моренной равнине с сосновыми и еловыми местообитаниями. По берегам оз. Кожозеро ранее существовало несколько малых деревень — Хабарово, Тушилово, Летний Конец, к настоящему времени их пашни и сенокосы заброшены и заняты лиственными насаждениями возраста 15–20 и до 50–60 лет. Вследствие аграрного освоения и проводившихся в прошлом сплошных рубок, леса вдоль побережий оз. Кожозеро значительно трансформированы и отличаются омоложенностью возрастной структуры. Водораздельные лесные ландшафты слабо изменены, поэтому в целом по участку доминируют коренные хвойные древостои.

Шидмозерский участок. Характерны коренные еловые и сосновые леса среднетаёжного типа, приуроченные к моренной равнине с сильной завалуненностью почвогрунтов. Выходы скальных пород на дневную поверхность встречаются крайне редко. Специфическая черта древостоев участка — это широкое распространение влажных и избыточно увлажнённых ельников и сосняков, тогда как сухих сосновых боров мало.

МЕТОДЫ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

Количественные учёты орнитофауны проводили на постоянных и одноразовых маршрутах по общепринятым методикам, с применением дифференцированных полос обнаружения птиц. Кроме того, птиц учитывали на водных маршрутах по оз. Кожозеро.

Отчёт подготовлен на основании данных С.В. Сазонова (1997, 2004, 2011) с дополнениями В.Н. Мамонтова. Использованы обобщённые С.В. Сазоновым опросные сведения, полученные от охотоведа Н.Д. Белоуса и инспекторов парка Н.В. Сокольникова, А.Н. Лукьяненко, А.В. Севастьянова, С.И. Петрова, В.В. Мартынова.

Работа выполнена в рамках государственного задания ФГБУ «Национальный парк “Водлозерский”» № 051-00132-18-00.

ЛИТЕРАТУРА

Сазонов С.В. 1997. Орнитофауна заповедников и национальных парков северной тайги Восточной Фенноскандии и ее зоогеографический анализ. Петрозаводск, 116 с.

Сазонов С.В. 2004. Орнитофауна тайги Восточной Фенноскандии: исторические и зонально-ландшафтные факторы формирования. М.: Наука, 391 с.

Сазонов С.В. 2011. Птицы тайги Беломоро-Онежского водораздела. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 502 с.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
1	Краснозобая гагара	*Gavia stellata*	C	11		1–10
2	Чернозобая гагара	*Gavia arctica*	C	16		11–100
22	Гуменник	*Anser fabalis fabalis*	C	12	11–100	11–100
24	Лебедь-кликун	*Cygnus cygnus*	C	16	11–100	11–100
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	12	11–100	11–100
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	C	12	11–100	101–1000
31	Свиязь	*Anas penelope*	C	12		101–1000
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	C	12		11–100
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	C	12		101–1000
44	Луток	*Mergellus albellus*	A	1		1–10
45	Средний крохаль	*Mergus serrator*	A	1		1–10
46	Большой крохаль	*Mergus merganser*	A	1		1–10
47	Скопа	*Pandion haliaetus*	C	12		1–10
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	12		11–100
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	C	11		11–100
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	C	12		11–100
57	Канюк	*Buteo buteo*	C	11		11–100
63	Беркут	*Aquila chrysaetos*	C	11	1–10	1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	C	16	1–10	1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	C	12		11–100
70	Дербник	*Falco columbarius*	C	14	1–10	1–10
73	Белая куропатка	*Lagopus lagopus*	C	12		101–1000
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	C	11		101–1000
75	Глухарь	*Tetrao urogallus*	C	11		1001–10000
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	C	11		1001–10000
79	Серый журавль	*Grus grus (grus)*	C	12		11–100
89	Золотистая ржанка	*Pluvialis apricaria*	B	7		11–100
91	Малый зуёк	*Charadrius dubius*	B	7		1–10
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	C	12		101–1000
97	Черныш	*Tringa ochropus*	C	12		1001–10000
98	Фифи	*Tringa glareola*	C	12		101–1000
99	Большой улит	*Tringa nebularia*	C	12		101–1000
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	12		1001–10000
104	Мородунка	*Xenus cinereus*	A	1		1–10
106	Турухтан	*Philomachus pugnax*	B	6		11–100
114	Гаршнеп	*Lymnocryptes minimus*	B	6		1–10
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	B	4		101–1000
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	C	11		101–1000
118	Большой кроншнеп	*Numenius arquata*	B	7		11–100

119	Средний кроншнеп	*Numenius phaeopus*	C	12		101–1000
130	Клуша	*Larus fuscus*	C	11		11–100
136	Сизая чайка	*Larus canus*	C	15		101–1000
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	C	11		11–100
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	B	4		11–100
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	C	11		1001–10000
154	Филин	*Bubo bubo*	C	11		1–10
158	Мохноногий сыч	*Aegolius funereus*	C	11		11–100
160	Воробьиный сыч	*Glaucidium passerinum*	C	11		11–100
161	Ястребиная сова	*Surnia ulula*	C	11	1–10	1–10
163	Длиннохвостая неясыть	*Strix uralensis*	C	11		1–10
164	Бородатая неясыть	*Strix nebulosa*	C	11		1–10
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	13		1001–10000
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	16		101–1000
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	16		1001–10000
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	C	16		101–1000
179	Трёхпалый дятел	*Picoides tridactylus*	C	16		101–1000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	15		11–100
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	11		1001–10000
192	Луговой конёк	*Anthus pratensis*	C	11		1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	11		101–1000
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	15		101–1000
197	Жулан	*Lanius collurio*	B	7		11–100
200	Серый сорокопут	*Lanius excubitor*	C	11		1–10
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	11		1–10
203	Кукша	*Perisoreus infaustus*	C	11		101–1000
205	Сорока	*Pica pica*	C	11		1–10
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	12		101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	C	12		101–1000
211	Свиристель	*Bombycilla garrulus*	C	11		1001–10000
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	C	11		1001–10000
215	Лесная завирушка	*Prunella modularis*	C	11		101–1000
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	B	4		101–1000
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	B	4		101–1000
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	B	4		11–100
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	B	7		11–100
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	C	12		1001–10000
230	Серая славка	*Sylvia communis*	B	4		11–100
231	Славка-завирушка	*Sylvia curruca*	B	4		101–1000
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	C	12		10001–100000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	C	11		1001–10000
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	B	4		101–1000
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	B	4		1001–10000
235б	Пеночка-таловка	*Phylloscopus borealis*	B	7		11–100
237	Желтоголовый королёк	*Regulus regulus*	C	12		1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	C	11		1001–10000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	C	12		1001–10000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	11		1001–10000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	12		101–1000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	12		1–10
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	12		1001–10000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	C	12		1001–10000
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	B	4		1–10

249	Варакушка	*Luscinia svecica*	B	4		1–10
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	B	3	1–10	101–1000
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	C	12		101–1000
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	C	16		101–1000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	12		1001–10000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	C	12		101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	C	16		10001–100000
260	Сероголовая гаичка	*Parus cinctus*	C	12		1001–10000
261	Хохлатая синица	*Parus cristatus*	C	12		1001–10000
265	Большая синица	*Parus major*	C	12		11–100
267	Пищуха	*Certhia familiaris*	C	12		1001–10000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	12		10001–100000
271	Вьюрок	*Fringilla montifringilla*	C	12		1001–10000
273	Чиж	*Spinus spinus*	C	11		10001–100000
277	Обыкновенная чечётка	*Acanthis flammea*	C	12		1001–10000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	11		101–1000
281	Клёст-сосновик	*Loxia pytyopsittacus*	C	12		1001–10000
282	Клёст-еловик	*Loxia curvirostra*	C	12		1001–10000
283	Белокрылый клёст	*Loxia leucoptera*	C	11		101–1000
284	Снегирь	*Pyrrhula pyrrhula*	C	11		1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	B	4		11–100
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	C	12		1001–10000
291	Овсянка-ремез	*Ocyris rusticus*	C	12		1001–10000
292	Овсянка-крошка	*Ocyris pusillus*	C	12		101–1000

Таёжные гуменники

Лебеди-кликуны

КВАДРАТ 37VDL2

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.В. Кулебякина, В.Н. Мамонтов

ФГБУ «Национальный парк “Водлозерский”»

СРОКИ РАБОТ

2005–2016 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

37,77 км^2 (в границах Водлозерско-Кожозерского таёжного резервата)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат находится в Онежском районе Архангельской области, захватывает северо-западную часть Кожозерского заказника и незначительный участок Водлозерского парка в среднем течении р. Чусреки. Со стороны заказника в пределы квадрата входят оз. Вингозеро (800 га) и северо-западная часть оз. Кожозеро в районе дельты р. Подломки.

В северной половине Кожозерского заказника леса имеют состав, переходный к северотаёжной подзоне (Корнеева и др., 1984). Характерна средняя степень заболоченности суши (около 30% площади парка). Сильно заболоченные местности приурочены к Верхне-Никодимскому участку, который расположен главным образом вне границ резервата.

На территории квадрата выделены два ключевых орнитологических участка — Кожозерский и Верхне-Никодимский, расположенный вне ООПТ.

Кожозерский участок. Распространены среднезаболоченные ландшафты на моренной равнине с сосновыми и еловыми местообитаниями. В северной трети участка представлены озовые гряды и водно-ледниковые дельты с сильно пересечённым рельефом, для них характерны сухие сосновые боры на песчаных почвах. По берегам оз. Кожозера и в истоках р. Кожи обычны выходы кристаллического фундамента.

МЕТОДЫ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

Количественные учёты орнитофауны проводили на постоянных и одноразовых маршрутах по общепринятым методикам, с применением дифференцированных полос обнаружения птиц. Кроме того, птиц учитывали на водных маршрутах по оз. Кожозеро.

Отчёт подготовлен на основании данных С.В. Сазонова (1997, 2004, 2011) с дополнениями В.Н. Мамонтова. Использованы обобщённые С.В. Сазоновым опросные сведения, полученные от охотоведа Н.Д. Белоуса и инспекторов парка Н.В. Сокольникова, А.Н. Лукьяненко, А.В. Севастьянова, С.И. Петрова, В.В. Мартынова.

Работа выполнена в рамках государственного задания ФГБУ «Национальный парк “Водлозерский”» № 051-00132-18-00.

ЛИТЕРАТУРА

Корнеева Т.М., Быков А.В., Речан С.П. 1984. Наземные позвоночные низовьев р. Онеги. М., 89 с.

Сазонов С.В. 1997. Орнитофауна заповедников и национальных парков северной тайги Восточной Фенноскандии и ее зоогеографический анализ. Петрозаводск, 116 с.

Сазонов С.В. 2004. Орнитофауна тайги Восточной Фенноскандии: исторические и зонально-ландшафтные факторы формирования. М.: Наука, 391 с.

Сазонов С.В. 2011. Птицы тайги Беломоро-Онежского водораздела. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 502 с.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
1	Краснозобая гагара	*Gavia stellata*	C	11		11–100
2	Чернозобая гагара	*Gavia arctica*	C	11		101–1000
20	Белолобый гусь	*Anser albifrons*	C	12	1–10	1–10
22	Гуменник	*Anser fabalis fabalis*	C	12	1–10	11–100
24	Лебедь-кликун	*Cygnus cygnus*	C	11	1–10	11–100
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	12		101–1000
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	B	3		101–1000
31	Свиязь	*Anas penelope*	C	12		101–1000
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	C	12		101–1000
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	C	12		101–1000
44	Луток	*Mergellus albellus*	A	1		11–100
45	Средний крохаль	*Mergus serrator*	A	1		1–10
47	Скопа	*Pandion haliaetus*	C	12		1–10
50	Полевой лунь	*Circus cyaneus*	C	12		1–10
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	C	11		11–100
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	C	12		11–100
57	Канюк	*Buteo buteo*	C	11		11–100
63	Беркут	*Aquila chrysaetos*	C	11		1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	C	11		11–100
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	B	7		11–100
70	Дербник	*Falco columbarius*	B	7		11–100
73	Белая куропатка	*Lagopus lagopus*	C	11		101–1000
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	C	11		1001–10000
75	Глухарь	*Tetrao urogallus*	C	11		1001–10000
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	C	11		1001–10000
79	Серый журавль	*Grus grus (grus)*	C	12		11–100
89	Золотистая ржанка	*Pluvialis apricaria*	B	7		11–100
91	Малый зуёк	*Charadrius dubius*	B	7		1–10
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	C	12		101–1000
97	Черныш	*Tringa ochropus*	C	12		1001–10000
98	Фифи	*Tringa glareola*	C	12		101–1000
99	Большой улит	*Tringa nebularia*	C	12		101–1000
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	12		101–1000
106	Турухтан	*Philomachus pugnax*	B	6		11–100
114	Гаршнеп	*Lymnocryptes minimus*	B	6		11–100
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	B	4		101–1000
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	C	11		11–100
118	Большой кроншнеп	*Numenius arquata*	B	7		11–100
119	Средний кроншнеп	*Numenius phaeopus*	C	11		101–1000
130	Клуша	*Larus fuscus*	C	11		1–10
136	Сизая чайка	*Larus canus*	C	16		101–1000
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	C	11		11–100
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	B	4		101–1000
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	C	11		1001–10000
154	Филин	*Bubo bubo*	C	11		1–10
158	Мохноногий сыч	*Aegolius funereus*	C	11		11–100
160	Воробьиный сыч	*Glaucidium passerinum*	C	11		101–1000
161	Ястребиная сова	*Surnia ulula*	A	1		1–10

163	Длиннохвостая неясыть	*Strix uralensis*	C	11		11–100
164	Бородатая неясыть	*Strix nebulosa*	C	11		11–100
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	11		1001–10000
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	16		101–1000
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	16		1001–10000
177	Белоспинный дятел	*Dendrocopos leucotos*	B	4		1–10
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	C	16		101–1000
179	Трёхпалый дятел	*Picoides tridactylus*	C	16		1001–10000
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	11		1001–10000
192	Луговой конёк	*Anthus pratensis*	C	11		1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	11		101–1000
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	15		11–100
203	Кукша	*Perisoreus infaustus*	C	11		101–1000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	12		101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	C	12		101–1000
211	Свиристель	*Bombycilla garrulus*	C	11		1001–10000
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	C	11		1001–10000
215	Лесная завирушка	*Prunella modularis*	C	11		101–1000
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	B	4		11–100
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	B	4		101–1000
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	C	12		1001–10000
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	C	12		10001–100000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	C	11		1001–10000
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	B	4		101–1000
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	B	4		1001–10000
235б	Пеночка-таловка	*Phylloscopus borealis*	B	4		1–10
237	Желтоголовый королёк	*Regulus regulus*	C	12		1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	C	11		1001–10000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	C	12		1001–10000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	11		1001–10000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	12		1–10
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	11		1001–10000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	C	11		1001–10000
249а	Синехвостка	*Tarsiger cyanurus*	B	7		101–1000
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	C	16		101–1000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	12		1001–10000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	C	12		1001–10000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	C	16		10001–100000
260	Сероголовая гаичка	*Parus cinctus*	C	11		101–1000
261	Хохлатая синица	*Parus cristatus*	C	11		1001–10000
265	Большая синица	*Parus major*	C	12		11–100
267	Пищуха	*Certhia familiaris*	C	12		1001–10000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	12		10001–100000
271	Вьюрок	*Fringilla montifringilla*	C	12		1001–10000
273	Чиж	*Spinus spinus*	C	11		10001–100000
277	Обыкновенная чечётка	*Acanthis flammea*	C	12		1001–10000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	11		101–1000
281	Клёст-сосновик	*Loxia pytyopsittacus*	C	12		1001–10000
282	Клёст-еловик	*Loxia curvirostra*	C	12		1001–10000
283	Белокрылый клёст	*Loxia leucoptera*	C	11		101–1000
284	Снегирь	*Pyrrhula pyrrhula*	C	11		1001–10000
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	C	12		1001–10000
291	Овсянка-ремез	*Ocyris rusticus*	C	12		1001–10000

292	Овсянка-крошка	*Ocyris pusillus*	C	12		101–1000

Грядово-мочажинное болото

Опушка сосняка лишайникового

КВАДРАТ 37VDL4

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.В. Кулебякина, В.Н. Мамонтов

ФГБУ «Национальный парк “Водлозерский”»

СРОКИ РАБОТ

2005–2016 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

88,66 км^2 (в границах Водлозерско-Кожозерского таёжного резервата)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат находится в Онежском районе Архангельской области, включает северо-восточную часть Кожозерского заказника с участком оз. Кожозеро в районе истока р. Кожи. К крупным водоёмам квадрата (на территории заказника) также относится оз. Курусское (660 га), расположенное в 8,7 км от истока р. Кожи.

На берегу оз. Кожозеро в пределах квадрата ранее существовало поселение Кожпосёлок, ныне пустующее. После него остался массив сельхозугодий, единственный сохранившийся к настоящему времени, в окрестностях Кожозерского Богоявленского монастыря (площадью около 100 га), основанного на Лопском полуострове оз. Кожозера в XVI в. и недавно возобновившего свою деятельность.

На территорию квадрата попадает Кожозерский ключевой орнитологический участок, характеризующийся распространением среднезаболоченных ландшафтов на моренной равнине с сосновыми и еловыми местообитаниями.

МЕТОДЫ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

Количественные учёты орнитофауны проводили на постоянных и одноразовых маршрутах по общепринятым методикам, с применением дифференцированных полос обнаружения птиц. Кроме того, птиц учитывали на водных маршрутах по оз. Кожозеро.

Отчёт подготовлен на основании данных С.В. Сазонова (1997, 2004, 2011) с дополнениями В.Н. Мамонтова. Использованы обобщённые С.В. Сазоновым опросные сведения, полученные от охотоведа Н.Д. Белоуса и инспекторов парка Н.В. Сокольникова, А.Н. Лукьяненко, А.В. Севастьянова, С.И. Петрова, В.В. Мартынова.

Работа выполнена в рамках государственного задания ФГБУ «Национальный парк “Водлозерский”» № 051-00132-18-00.

ЛИТЕРАТУРА

Корнеева Т.М., Быков А.В., Речан С.П. 1984. Наземные позвоночные низовьев р. Онеги. М., 89 с.

Сазонов С.В. 1997. Орнитофауна заповедников и национальных парков северной тайги Восточной Фенноскандии и ее зоогеографический анализ. Петрозаводск, 116 с.

Сазонов С.В. 2004. Орнитофауна тайги Восточной Фенноскандии: исторические и зонально-ландшафтные факторы формирования. М.: Наука, 391 с.

Сазонов С.В. 2011. Птицы тайги Беломоро-Онежского водораздела. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 502 с.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
1	Краснозобая гагара	*Gavia stellata*	C	11		11–100
2	Чернозобая гагара	*Gavia arctica*	C	16		11–100
14	Серая цапля	*Ardea cinerea*	B	3	1–10	11–100
22	Гуменник	*Anser fabalis fabalis*	C	12		11–100
24	Лебедь-кликун	*Cygnus cygnus*	C	16		11–100
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	12		11–100
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	B	3		101–1000
31	Свиязь	*Anas penelope*	C	12		101–1000
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	C	12		11–100
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	C	12		101–1000
44	Луток	*Mergellus albellus*	A	1		1–10
45	Средний крохаль	*Mergus serrator*	A	1		1–10
47	Скопа	*Pandion haliaetus*	C	11		1–10
50	Полевой лунь	*Circus cyaneus*	C	12	1–10	11–100
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	C	11		11–100
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	C	12		11–100
57	Канюк	*Buteo buteo*	C	12		11–100
63	Беркут	*Aquila chrysaetos*	C	11		1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	C	11		1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	C	12		11–100
70	Дербник	*Falco columbarius*	B	7		11–100
71	Кобчик	*Falco vespertinus*	A	1		1–10
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	A	1	1–10	1–10
73	Белая куропатка	*Lagopus lagopus*	C	11		101–1000
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	C	11		101–1000
75	Глухарь	*Tetrao urogallus*	C	11		1001–10000
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	C	11		1001–10000
79	Серый журавль	*Grus grus (grus)*	C	11		11–100
83	Коростель	*Crex crex*	B	4		1–10
89	Золотистая ржанка	*Pluvialis apricaria*	B	7		11–100
91	Малый зуёк	*Charadrius dubius*	B	7		11–100
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	C	12		101–1000
97	Черныш	*Tringa ochropus*	C	12		1001–10000
98	Фифи	*Tringa glareola*	C	12		101–1000
99	Большой улит	*Tringa nebularia*	C	12		101–1000
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	12		101–1000
106	Турухтан	*Philomachus pugnax*	B	6		11–100
114	Гаршнеп	*Lymnocryptes minimus*	B	6		1–10
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	B	4		101–1000
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	C	11		11–100
118	Большой кроншнеп	*Numenius arquata*	B	7		11–100
119	Средний кроншнеп	*Numenius phaeopus*	C	11		101–1000
128	Малая чайка	*Larus minutus*	A	1		1–10
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	A	1		1–10
130	Клуша	*Larus fuscus*	C	11		1–10
131	Серебристая чайка	*Larus argentatus*	A	1		1–10
135	Морская чайка	*Larus marinus*	A	1		1–10
136	Сизая чайка	*Larus canus*	C	16		101–1000

142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	C	11		101–1000
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	B	4		101–1000
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	C	11		1001–10000
154	Филин	*Bubo bubo*	C	11		1–10
158	Мохноногий сыч	*Aegolius funereus*	C	11		11–100
160	Воробьиный сыч	*Glaucidium passerinum*	C	11		11–100
163	Длиннохвостая неясыть	*Strix uralensis*	C	11		1–10
164	Бородатая неясыть	*Strix nebulosa*	C	11		1–10
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	11		1001–10000
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	16		101–1000
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	16		1001–10000
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	C	16		101–1000
179	Трёхпалый дятел	*Picoides tridactylus*	C	16		1001–10000
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	11		11–100
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	15		11–100
182	Воронок	*Delichon urbica*	C	11	11–100	101–1000
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	C	11		1–10
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	11		1001–10000
192	Луговой конёк	*Anthus pratensis*	C	11		1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	11		101–1000
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	15		101–1000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	12		1–10
200	Серый сорокопут	*Lanius excubitor*	C	11		1–10
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	11		11–100
203	Кукша	*Perisoreus infaustus*	C	11		101–1000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	A	1	1–10	11–100
205	Сорока	*Pica pica*	A	1		1–10
207	Галка	*Corvus monedula*	A	1		1–10
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	12		101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	C	12		101–1000
211	Свиристель	*Bombycilla garrulus*	C	11		1001–10000
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	C	11		1001–10000
215	Лесная завирушка	*Prunella modularis*	C	11		101–1000
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	B	4		101–1000
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	C	12		101–1000
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	B	4		11–100
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	B	7		11–100
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	C	12		1001–10000
230	Серая славка	*Sylvia communis*	B	4		101–1000
231	Славка-завирушка	*Sylvia curruca*	A	1	1–10	11–100
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	C	12		10001–100000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	C	11		1001–10000
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	B	4		101–1000
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	B	4		1001–10000
235б	Пеночка-таловка	*Phylloscopus borealis*	B	4		1–10
237	Желтоголовый королёк	*Regulus regulus*	C	12		1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	C	11		1001–10000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	C	12		1001–10000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	11		1001–10000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	12		11–100
243	Черноголовый чекан	*Saxicola torquata*	C	12		1–10
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	12		11–100
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	11		1001–10000

247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	C	11		11–100
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	C	12	1–10	
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	C	11		101–1000
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	C	12		11–100
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	C	16		101–1000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	12		1001–10000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	C	12		101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	C	16		10001–100000
260	Сероголовая гаичка	*Parus cinctus*	C	11		101–1000
261	Хохлатая синица	*Parus cristatus*	C	12		1001–10000
265	Большая синица	*Parus major*	C	12		11–100
267	Пищуха	*Certhia familiaris*	C	12		1001–10000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	11		11–100
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	12		10001–100000
271	Вьюрок	*Fringilla montifringilla*	C	12		1001–10000
273	Чиж	*Spinus spinus*	C	11		10001–100000
277	Обыкновенная чечётка	*Acanthis flammea*	C	12		1001–10000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	11		101–1000
281	Клёст-сосновик	*Loxia pytyopsittacus*	C	12		1001–10000
282	Клёст-еловик	*Loxia curvirostra*	C	12		1001–10000
283	Белокрылый клёст	*Loxia leucoptera*	C	11		101–1000
284	Снегирь	*Pyrrhula pyrrhula*	C	11		1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	B	4		11–100
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	C	12		1001–10000
291	Овсянка-ремез	*Ocyris rusticus*	C	12		1001–10000
292	Овсянка-крошка	*Ocyris pusillus*	C	12		101–1000
293	Дубровник	*Ocyris aureolus*	B	3	1–10	11–100

Река Кожа

Река Кожа, порог Падун

Сосновые леса на надпойменной террасе реки Кожа

КВАДРАТ 37WDM3

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

И.В. Покровская[1], А.В. Брагин[2], Н.Ю. Обухова[3]

[1] ФГБУН Институт географии Российской академии наук
[2] ФГБУ Государственный природный заповедник «Пинежский»
[3] Биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова

СРОКИ РАБОТ

2014–2017 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

200 км^2

БИОТОПЫ

Морская акватория — 35%
Акватория пресных озёр — 10%
Песчаные отмели и литораль — 5%
Таёжные леса — 25%
Болота — 25%

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке Программы «Птицы Москвы и Подмосквья».

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	*Gavia arctica*	A	1	5–7	50–70
10	Большая выпь	*Botaurus stellaris*	B	6	8–10	10–15
14	Серая цапля	*Ardea cinerea*	A	1	1–2	5–7
17a	Белощёкая казарка	*Branta leucopsis*	A	1	1	1
24	Лебедь-кликун	*Cygnus cygnus*	A	1	1–5	10–15
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	12	15–20	200–250
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	A	1	5–10	50–70
31	Свиязь	*Anas penelope*	A	1	5–10	50–70
32	Шилохвость	*Anas acuta*	A	1	10–20	100–120
33	Чирок-трескунок	*Anas querquedula*	A	1	3–5	30–50
34	Широконоска	*Anas clypeata*	C	12	10–20	100–120
36	Красноголовый нырок	*Aythya ferina*	A	1	1–2	5–10
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	A	1	30–40	80–100
39	Морская чернеть	*Aythya marila*	A	1	5–7	30–50
40	Морянка	*Clangula hyemalis*	A	1	1–2	10–15
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	A	1	30–40	60–70
41a	Гага	*Somateria mollissima*	B	5	50–70	110–150
44	Луток	*Mergellus albellus*	A	1	3–5	10–15

45	Средний крохаль	*Mergus serrator*	B	4	30–40	60–70
46	Большой крохаль	*Mergus merganser*	B	4	15–20	30–50
47	Скопа	*Pandion haliaetus*	C	15	3–4	10–12
48	Осоед	*Pernis apivorus*	A	1	1–2	10–15
50	Полевой лунь	*Circus cyaneus*	A	1	5–7	20–25
51	Степной лунь	*Circus macrourus*	A	1	1–2	3–4
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	B	4	5–7	50
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	B	4	5–7	50
57	Канюк	*Buteo buteo*	C	12	10–15	50–80
63	Беркут	*Aquila chrysaetos*	A	1	1	2–3
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	A	1	2–3	5–7
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	A	1	2–3	5–7
70	Дербник	*Falco columbarius*	A	1	5–7	10–12
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	A	1	5–7	10–12
73	Белая куропатка	*Lagopus lagopus*	C	11	30–40	70–100
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	C	13	50–70	150–200
75	Глухарь	*Tetrao urogallus*	C	13	20–30	70–100
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	C	13	70–100	250–300
79	Серый журавль	*Grus grus (grus)*	B	6	10–12	20–30
89	Золотистая ржанка	*Pluvialis apricaria*	B	6	40–50	100–150
90	Галстучник	*Charadrius hiaticula*	B	6	15–20	70–80
91	Малый зуёк	*Charadrius dubius*	B	6	30–40	120–200
96	Кулик-сорока	*Haematopus ostralegus*	C	12	50–70	100–120
98	Фифи	*Tringa glareola*	C	10	80–100	170–250
99	Большой улит	*Tringa nebularia*	B	6	15–20	50–70
100	Травник	*Tringa totanus*	C	10	10–15	30–40
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	10	30–40	100–110
104	Мородунка	*Xenus cinereus*	B	6	5–7	10–12
105	Круглоносый плавунчик	*Phalaropus lobatus*	C	10	5–10	25–30
106	Турухтан	*Philomachus pugnax*	C	10	50–70	120–150
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	C	10	80–100	200–250
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	B	5	50–70	200–250
118	Большой кроншнеп	*Numenius arquata*	A	1	5–7	30–40
119	Средний кроншнеп	*Numenius phaeopus*	A	1	20–25	150–170
121	Малый веретенник	*Limosa lapponica*	A	1	20–25	150–170
123	Средний поморник	*Stercorarius pomarinus*	A	1	2–3	5–7
128	Малая чайка	*Larus minutus*	A	1	10–20	40–50
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	C	11	50–100	150–200
130	Клуша	*Larus fuscus*	A	1	15–20	50–70
131	Серебристая чайка	*Larus argentatus*	A	1	20–40	80–100
132	Халей	*Larus heuglini*	A	1	5–7	20–30
136	Сизая чайка	*Larus canus*	C	11	70–150	300–350
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	C	11	10–12	20–30
142а	Полярная крачка	*Sterna paradisaea*	C	11	150–200	250–300
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	A	1	30–40	80–100
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	C	11	50–60	70–80
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	A	1	20–30	100–150
155	Ушастая сова	*Asio otus*	A	1	1–5	10–15
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	A	1	10–15	100–150
161	Ястребиная сова	*Surnia ulula*	A	1	20–30	100–120
163	Длиннохвостая неясыть	*Strix uralensis*	A	1	8–12	50–70
164	Бородатая неясыть	*Strix nebulosa*	A	1	15–20	80–100
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	A	1	4–5	20–30

174	Желна	*Dryocopus martius*	A	1	10–15	80–100
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	A	1	50–70	200–250
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	B	3	10–15	50–60
180	Береговушка	*Riparia riparia*	B	3	50–80	100–150
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	B	3	30–50	70–80
182	Воронок	*Delichon urbica*	B	3	20–40	50–60
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	B	5	50–60	150–200
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	B	3	10–15	70–80
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	11	60–70	200–250
197	Жулан	*Lanius collurio*	B	3	20–30	100–150
200	Серый сорокопут	*Lanius excubitor*	B	3	5–7	20–30
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	11	30–40	50–60
203	Кукша	*Perisoreus infaustus*	A	1	10–15	50–60
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	A	1	5–7	20–30
205	Сорока	*Pica pica*	C	11	50–55	80–90
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	11	100–150	300–400
210	Ворон	*Corvus corax*	A	1	40–50	120–150
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	A	1	40–60	120–130
215	Лесная завирушка	*Prunella modularis*	A	1	15–20	70–80
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	A	1	20–25	100–120
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	A	1	5–6	10–12
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	C	11	10–12	80–90
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	A	1	8–10	50–70
230	Серая славка	*Sylvia communis*	A	1	20–30	120–150
231	Славка-завирушка	*Sylvia curruca*	A	1	8–10	50–70
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	B	5	40–50	200–250
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	B	5	15–20	150–170
237	Желтоголовый королёк	*Regulus regulus*	B	5	70–80	250–300
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	B	5	20–25	80–100
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	B	5	10–20	50–70
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	B	5	20–25	80–100
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	B	5	20–25	80–100
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	11	100–120	400–500
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	B	5	30–40	200–300
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	B	5	50–60	250–300
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	B	5	10–15	80–100
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	B	5	5–7	50–70
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	B	5	40–50	200–300
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	B	5	40–50	200–300
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	B	5	10–15	100–120
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	B	5	70–80	250–300
262	Московка	*Parus ater*	B	5	10–15	100–150
265	Большая синица	*Parus major*	B	5	10–15	100–150
266	Поползень	*Sitta europaea*	B	5	30–40	120–150
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	B	5	10–15	40–50
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	B	5	50–60	150–200
271	Вьюрок	*Fringilla montifringilla*	B	5	50–60	150–400
273	Чиж	*Spinus spinus*	B	5	80–100	250–300
277	Обыкновенная чечётка	*Acanthis flammea*	B	5	80–100	250–300
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	B	5	15–30	100–120
280	Щур	*Pinicola enucleator*	B	5	20–25	120–180
281	Клёст-сосновик	*Loxia pytyopsittacus*	B	5	10–15	120–200
282	Клёст-еловик	*Loxia curvirostra*	B	5	30–40	230–300

284	Снегирь	*Pyrrhula pyrrhula*	B	5	30–40	250–300
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	B	5	10–15	100–150
291	Овсянка-ремез	*Ocyris rustica*	B	5	10–15	80–100
292	Овсянка-крошка	*Ocyris pusillus*	B	5	80–100	250–300

Обследование гнезда сороки

Гнездо полярной крачки

Гнездо речной крачки

Гнездо озёрной чайки