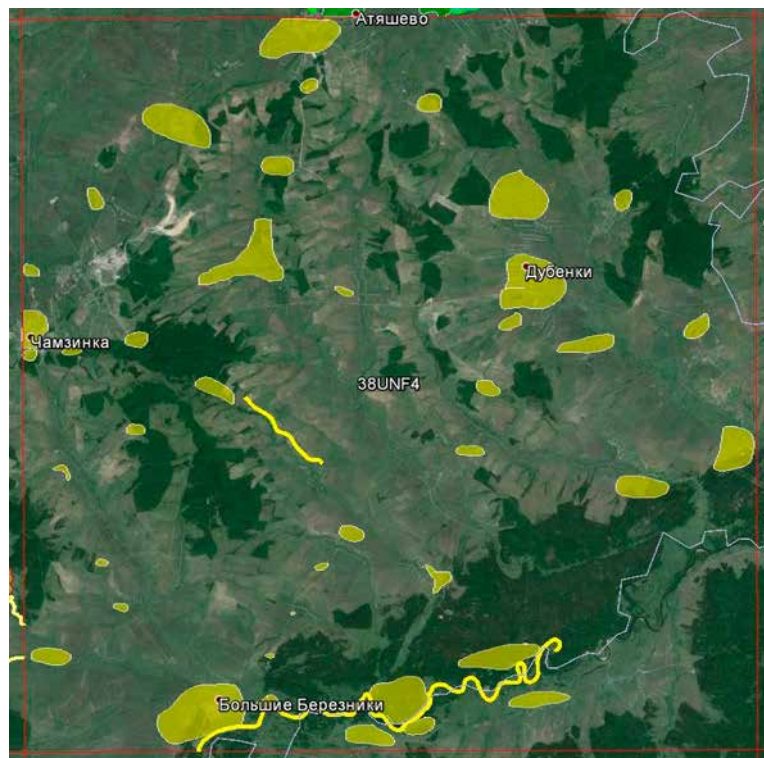


КВАДРАТ 38UNF4

РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ, УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

С.Н. Спиридонов, А.С. Лапшин



СРОКИ РАБОТ

2005–2014 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

80 км²

БИОТОПЫ

1. Участки сосновых лесов.
2. Участки широколиственных лесов с преобладанием дуба, липы, клёна.
3. Участки вторичных мелколиственных лесов.
4. Пойменные участки р. Суры и её притоков с низинными болотами, пойменными озёрами и пойменными лугами.
5. Суходольные луга.
6. Искусственные полевозащитные лесополосы и лесополосы вдоль автодорог.
7. Искусственные водоёмы (пруды), созданные для рекреационных, производственных целей и водопоя КРС.
8. Техногенные водоёмы и рыборазводные пруды.
9. Населённые пункты (деревни, сёла, небольшие города).
10. Сельскохозяйственные поля, занятые посевами зерновых, многолетними травами, а также залежи.

«Часовые» учёты (по 60 мин) проведены в 9 и 11-м квадратах размером 10 на 10 км — 11.06 и 9.06.2014 г., соответственно.

В 2014 г. обследование квадрата проходило при финансовой поддержке Программы «Птицы Москвы и Подмосковья».

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	<i>Podiceps nigricollis</i>	В	6	1–10	1–10
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	С	15	11–100	11–100
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	С	11	1–10	11–100
11	Малая выпь, волчок	<i>Ixobrychus minutus</i>	В	6	1–10	11–100
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	В	6	1–10	1–10
15	Белый аист	<i>Ciconia ciconia</i>	А	1	1–10	1–10
23	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i>	В	3	1–10	1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	15	11–100	1001–10000
29	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>	В	6	1–10	11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	С	15	11–100	1001–10000
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	В	6	1–10	1–10
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	С	12	1–10	11–100
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	С	12	1–10	1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	В	6	1–10	11–100

49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	В	6	11–100	101–1000
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	В	3	1–10	1–10
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	С	16	11–100	101–1000
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	С	16	11–100	101–1000
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	С	11	1–10	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	В	6	1–10	11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	С	15	11–100	101–1000
59	Орёл-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>	С	10	1–10	1–10
60	Большой подорлик	<i>Aquila clanga</i>	С	11	1–10	1–10
62	Могильник	<i>Aquila heliaca</i>	С	16	1–10	1–10
63	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>	А	1	1–10	1–10
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	С	16	1–10	1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	В	6	1–10	11–100
71	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i>	В	3	1–10	1–10
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	С	15	1–10	11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	В	5	11–100	101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	В	3	1–10	1–10
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	В	3	11–100	101–1000
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	С	10	11–100	11–100
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	В	5	11–100	101–1000
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	В	5	1–10	1–10
81	Погоньш	<i>Porzana porzana</i>	В	5	1–10	11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	В	5	11–100	101–1000
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	С	12	1–10	11–100
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	С	12	1–10	11–100
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	С	15	11–100	11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	С	15	11–100	101–1000
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	С	15	1–10	1–10
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	В	6	1–10	11–100
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	В	3	1–10	1–10
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	В	7	11–100	101–1000
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	В	3	1–10	1–10
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	В	5	11–100	101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	В	6	11–100	101–1000
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	В	3	1–10	1–10
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	В	3	1–10	1–10
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	С	15	11–100	11–100
143	Малая крачка	<i>Sterna albifrons</i>	С	11	11–100	11–100
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	С	11	11–100	101–1000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	С	11	1–10	1–10
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	С	15	1001–10000	1001–10000
150	Обыкн. горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	В	6	11–100	11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	В	6	101–1000	101–1000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	В	5	1–10	1–10
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	С	16	1–10	1–10
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	С	15	11–100	101–1000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	С	10	11–100	101–1000
157	Сплюшка	<i>Otus scops</i>	А	1	1–10	1–10
162	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	В	5	1–10	1–10
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	В	5	11–100	101–1000
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	С	10	11–100	101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	С	13	11–100	101–1000
168	Зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	С	11	1–10	11–100

169	Золотистая шурка	<i>Merops apiaster</i>	C	16	11–100	11–100
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	C	12	1–10	11–100
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	C	14	11–100	101–1000
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	B	6	1–10	11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	6	1–10	11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16	101–1000	101–1000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	14	11–100	11–100
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	14	11–100	101–1000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	A	1	1–10	1–10
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	16	101–1000	1001–10000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	16	101–1000	1001–10000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	11	101–1000	101–1000
185	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>	B	6	11–100	11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	C	11	1001–10000	10001–100000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	14	1001–10000	1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	16	101–1000	1001–10000
195	Малая желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla werae</i>	C	12	11–100	101–1000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	16	1001–10000	10001–100000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	12	101–1000	101–1000
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	B	3	1–10	1–10
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	5	101–1000	101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	16	101–1000	1001–10000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	C	16	11–100	101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	16	11–100	101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	16	101–1000	1001–10000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	16	101–1000	1001–10000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	16	101–1000	101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	16	11–100	101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	7	11–100	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	7	11–100	101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	C	15	101–1000	1001–10000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	C	15	101–1000	1001–10000
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A	1	1–10	1–10
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	7	101–1000	1001–10000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	7	101–1000	101–1000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	14	1001–10000	10001–100000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	15	1001–10000	10001–100000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	7	1–10	11–100
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	10	101–1000	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	C	14	101–1000	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	7	101–1000	1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	3	11–100	11–100
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	3	11–100	11–100
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	7	101–1000	1001–10000
239	Мухоловка-белошейка	<i>Ficedula albicollis</i>	B	7	11–100	101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	14	101–1000	1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	14	1001–10000	10001–100000
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	C	12	1–10	1–10
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12	11–100	101–1000
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	14	101–1000	1001–10000
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros gibraltarensis</i>	C	14	11–100	11–100
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12	101–1000	1001–10000

248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	C	10	101–1000	1001–10000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	C	15	101–1000	10001–100000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	16	11–100	101–1000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	7	11–100	101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	11	11–100	101–1000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	15	101–1000	1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	3	1–10	101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	B	3	1–10	11–100
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	B	3	11–100	1001–10000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	C	14	101–1000	1001–10000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	14	101–1000	1001–10000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	C	11	101–1000	101–1000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	B	3	11–100	101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	12	11–100	101–1000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	12	1001–10000	10001–100000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	16	1001–10000	10001–100000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	C	12	101–1000	1001–10000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	6	101–1000	1001–10000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	B	7	101–1000	1001–10000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	C	12	11–100	101–1000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	B	3	1–10	1–10
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	B	3	1–10	101–1000
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	14	1001–10000	10001–100000
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	C	12	11–100	101–1000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	C	15	101–1000	1001–10000

КВАДРАТ 38UPB1

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

В.В. Пискунов, А.А. Беляченко



СРОКИ РАБОТ

2014 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Территория квадрата обследована полностью, наиболее подробно изучены 1400 км² (на карте выделены жёлтым).

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Территория расположена в западной части Саратовского Заволжья в пределах низкой Сыртовой равнины. Невысокие водораздельные поверхности пересекаются сетью средних и мелких рек с изменённым гидрологическим режимом. Водосборный бассейн притока Волги — р. Большой Караман. В хозяйственном отношении территория сильно изменена антропогенной деятельностью. Типчаково-ковыльные степи распаханы и преобразованы в сельскохозяйственные угодья. В структуре посевов три четверти приходится на зерновые культуры, оставшаяся часть занята техническими культурами. Сохранившиеся

фрагменты степей приурочены к балкам и солонцеватым почвам, они трансформированы в результате выпаса. Лесистость территории менее 1%.

Обследованные местообитания.

1. Сельскохозяйственные угодья (поля, временные залежи, «бросовые» вторично засоленные земли, антропогенные пустоши, сильно сбитые пастбища). Агроценозы представлены в основном посевами озимой и яровой пшеницы, подсолнечника; также сажают рожь, ячмень, рыжик посевной. В первой половине лета 2014 г. обрабатывалось не более 50% сельскохозяйственных угодий.

2. Полезащитные насаждения и лесопосадки вдоль автомобильных дорог. Преобладают неширокие сильно захламлённые посадки из вяза, ясеня и клёна американского.

3. Пойменные местообитания. Речные долины р. Большой Караман и его притоков — р. Нахой и р. Мечетка в пределах обследованной территории узкие, облесённость поймы низкая, преобладают прибрежно-водная растительность (рогозо-тростниковые заросли) и узкие луговины.

4. Пруды и другие временные водоёмы. Большая их часть — это заполненные водой днища перегороженных степных балок.

5. Посёлки городского и сельского типов. Плотность населения в сравнении с другими территориями Саратовского Заволжья выше средней (15–20 чел. на км²). Восемь населённых пунктов с населением более 1 тыс. человек. Значительная часть селитебных ландшафтов деградиационного характера — разрушенные полевые станы, фермы, заброшенные деревни.

«Часовые» учёты проведены в 12 и 23-м квадратах размером 10 на 10 км — 30.06 и 7.06 по 120 и 100 мин, соответственно.

Обследование квадрата проходило при финансовой поддержке шведских орнитологов — Ulf Ottosson, Richard Ottvall, Johan Elmberg, Martin Green, Rolf Gustafsson, Fredrik Haas, Niklas Holmqvist, Åke Lindström, Leif Nilsson, Mikael Svensson, Sören Svensson и Martin Tjernberg, которые пожертвовали на эти исследования гонорар, полученный ими за издание атласа гнездящихся птиц Швеции.

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	<i>Podiceps nigricollis</i>	A	1	3	1–10
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	C	12, 15	180	101–1000
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	C	11, 13	50	11–100
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	C	16	37	11–100
23	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i>	C	11, 12	12	11–100
26	Пеганка	<i>Tadorna tadorna</i>	C	12	3	1–10
27	Огарь	<i>Tadorna ferruginea</i>	C	12	7	11–100
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12, 15	180	101–1000
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	B	3	1	1–10
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	C	10, 12, 15	120	101–1000
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	C	11, 12, 15	60	101–1000
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	B	3, 5	4	1–10
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	B	3, 6, 7	1	1–10
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	C	11, 16	62	101–1000
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	C	13, 15, 16	85	101–1000
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	C	16	9	11–100
71	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i>	C	11, 13, 15, 16	45	11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	C	11, 12, 15, 16	90	101–1000
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	C	10, 12	80	101–1000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	C	12	15	11–100
796	Красавка	<i>Anthropoides virgo</i>	C	12	5	1–10
82	Малый погоныш	<i>Porzana parva</i>	C	12	70	101–1000
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	C	12, 15	700	1001–10000
86	Дрофа	<i>Otis tarda</i>	C	11, 15	15	11–100
87	Стрепет	<i>Tetrax tetrax</i>	C	12	50	11–100
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	C	10	3	1–10
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	12, 15	100	101–1000
95	Ходулочник	<i>Himantopus himantopus</i>	C	10, 15	18	11–100
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	B	3, 7	3	1–10
102	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	B	3	1	1–10
122	Степная тиркушка	<i>Glareola nordmanni</i>	C	10, 15	35	11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	B	3, 6	55	11–100
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	C	15, 16	110	101–1000
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	C	13, 16	70	101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	15	60	101–1000
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	C	15, 16	300	101–1000
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f. domestica</i>	C	15, 16	1500	1001–10000
149	Кольчатая горлица	<i>Streptopelia decaocto</i>	C	15	65	11–100
150	Обыкн. горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	C	12	12	11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	C	12	450	101–1000
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	15, 16	35	11–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	B	4, 5	20	11–100
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	12, 13	80	101–1000
168	Зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	C	11	1	1–10
169	Золотистая щурка	<i>Merops apiaster</i>	C	11, 12	700	1001–10000
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	C	12, 15, 16	75	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	13	3	1–10
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	11	70	101–1000

181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	16	2000	1001–10000
183	Хохлатый жаворонок	<i>Galerida cristata</i>	C	12	60	101–1000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	C	12, 15, 16	50000	10001–100000
188	Белокрылый жаворонок	<i>Melanocorypha leucoptera</i>	B	3, 4, 5	5	1–10
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	12, 15, 16	8500	10001–100000
194б	Желтолобая трясогузка	<i>Motacilla lutea</i>	B	3, 4, 5	7	11–100
195	Малая желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla weriae</i>	C	10, 15	30	11–100
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla «alba» alba</i>	C	12, 15, 16	400	101–1000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	16	80	101–1000
199	Чернолобый сорокопут	<i>Lanius minor</i>	C	11, 12	120	101–1000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	C	12	15	11–100
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	11, 12, 16	800	1001–10000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11, 12, 15, 16	1300	1001–10000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	11, 16	250	101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	11, 12, 15, 16	12000	10001–100000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	11, 12, 15, 16	2000	1001–10000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	16	18	11–100
218	Соловьинный сверчок	<i>Locustella luscinioides</i>	C	12	55	11–100
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	C	12	1000	1001–10000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	C	15	150	101–1000
223	Тростниковая камышевка	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	C	12, 15	650	1001–10000
223а	Индийская камышевка	<i>Acrocephalus agricola</i>	C	12, 16	850	1001–10000
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	C	16	2000	1001–10000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	C	12	40	11–100
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	B	3, 4, 7	4	1–10
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	12, 15, 16	850	1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	C	12	70	101–1000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	3, 4	5	1–10
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	11, 12, 15	250	101–1000
244б	Каменка-плясунья	<i>Oenanthe isabellina</i>	C	11, 12, 16	12000	10001–100000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4	10	11–100
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	C	12, 15	2000	1001–10000
255а	Усатая синица	<i>Panurus biarmicus</i>	C	12	150	101–1000
257	Ремез	<i>Remiz pendulinus</i>	C	11	12	11–100
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	C	11, 12	30	11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	11, 12	50	11–100
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	12, 16	1500	1001–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	12, 15, 16	7500	10001–100000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	11, 12	150	101–1000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	C	13	8	11–100
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	C	12	35	11–100
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	C	12	20	11–100
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	3, 4	4	1–10
287	Просянка	<i>Miliaria calandra</i>	B	4	8	11–100
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	12	150	101–1000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	C	12, 13	250	101–1000
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	C	15, 16	8000	10001–100000

КВАДРАТ 38URC4

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

В.В. Пискунов, А.А. Беляченко



СРОКИ РАБОТ

2014 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Территория квадрата обследована полностью, наиболее подробно изучены 1800 км² (на карте выделены жёлтым).

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Территория расположена в центральной части Саратовского Заволжья в пределах Сыртовой равнины, ограничивается с севера старичными водоёмами р. Большой Иргиз. В северной части рельеф выровнен, в южной — имеет всхолмлённый полого-увалистый характер с высотами до 100–115 м; сырты пересекаются балками и оврагами. Орошают территорию малые реки Маянга, Малый Кушум, Миусс, относящиеся к бассейну р. Большой Иргиз. В хозяйственном отношении

территория значительно изменена антропогенной деятельностью. Выровненные участки полностью распаханы и заняты агроценозами; в структуре посевов одна половина приходится на зерновые, другая на технические культуры. В последние годы прилагаются усилия для восстановления оросительного землепользования. Малопродуктивные земли заброшены, значительные площади сельскохозяйственных угодий зарастают сорняками. Естественная степная растительность сохранилась на повышенных элементах рельефа и солонцах. Лесистость территории немногим более 1%.

Обследованные местообитания.

1. Сельскохозяйственные угодья. Агроценозы представлены в основном посевами подсолнечника, озимой и яровой пшеницы, также сажают рожь, кукурузу, рыжик. В 2014 г. обрабатывалась большая часть регулярно используемых полей, однако, на территории много «бросовых» земель.

2. Степи и старовозрастные залежи. Фрагменты разнотравно-типчаково-ковыльных степей, фоновые участки типчаково-ковыльковых степей, комплексная полынно-злаковая растительность на солонцах. Восстанавливающиеся нарушенные участки со значительным участием дерновинных злаков.

3. Пойма и надпойменные террасы. Участки, прилегающие к р. Большой Иргиз и его притокам, заняты преимущественно луговыми сообществами, облесённость пойм на обследованной территории фрагментарная и в целом низкая. Многочисленные старичные водоёмы постепенно зарастают прибрежно-водной растительностью.

4. Пруды и другие временные водоёмы. Запруды расположены возле всех населённых пунктов.

5. Полезащитные насаждения и лесопосадки вдоль автомобильных дорог. Стандартные для Центрального Заволжья посадки из вяза мелколистного (узкие и низкие), посадки из ясеня и клёна американского (пошире и выше, густые и сильно захламливаемые).

6. Искусственные сосновые боры. Распространены в западной части в виде островков на песчаных террасах р. Волги и останцовых повышениях. Несмотря на незначительную суммарную лесопокрытую площадь, существенно увеличивают фаунистическое разнообразие территории, так как включают сформированный комплекс лесных видов. Древостой значительного возраста, имеется ярусная стратификация, характерно чередование густых и разреженных участков леса. Специфика управления (частные охотхозяйства) способствует сохранению этих участков во время степных пожаров.

7. Селитебные ландшафты. Плотность населения низкая (менее 7 чел. на км²), только в юго-западной части значительно повышается. На территории рыхло разбросаны мелкие населённые пункты сельского типа.

«Часовые» учёты проведены в 6 и 17-м квадратах размером 10 на 10 км — 21.06 и 10.06 по 100 и 90 мин, соответственно.

Обследование квадрата проходило при финансовой поддержке шведских орнитологов — Ulf Ottosson, Richard Ottvall, Johan Elmberg, Martin Green, Rolf Gustafsson, Fredrik Haas, Niklas Holmqvist, Åke Lindström, Leif Nilsson, Mikael Svensson, Sören Svensson и Martin Tjernberg, которые пожертвовали на эти исследования гонорар, полученный ими за издание атласа гнездящихся птиц Швеции.

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	<i>Podiceps nigricollis</i>	B	3, 5	6	1–10
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	C	11, 12, 15	110	101–1000
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	C	13	40	11–100
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	C	16	32	11–100
23	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i>	C	12, 15	15	11–100
26	Пеганка	<i>Tadorna tadorna</i>	C	12	5	1–10
27	Огарь	<i>Tadorna ferruginea</i>	C	12	9	11–100
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12, 15	120	101–1000
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	B	3, 5	1	1–10
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	C	12, 15	75	101–1000
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	C	12	40	11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	C	11, 13, 16	12	11–100
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	C	13, 16	85	101–1000
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	C	15, 16	130	101–1000
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	B	3, 4, 7	3	1–10
59	Орёл-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>	B	3	2	1–10
60	Большой подорлик	<i>Aquila clanga</i>	B	3	1	1–10
62	Могильник	<i>Aquila heliaca</i>	B	3	2	1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	C	13, 16	45	11–100
71	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i>	C	15	38	11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	C	15, 16	150	101–1000
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	C	10, 12, 15	220	101–1000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	C	12	55	11–100
796	Красавка	<i>Anthropoides virgo</i>	C	12	4	1–10
82	Малый погоныш	<i>Porzana parva</i>	B	4	20	11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	A	2	1	1–10
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	C	12, 15	400	101–1000
87	Стрепет	<i>Tetrax tetrax</i>	C	11	30	11–100
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	B	3, 5, 7	4	1–10
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	10, 12	120	101–1000
95	Ходулочник	<i>Himantopus himantopus</i>	C	10, 11, 12	15	11–100
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	B	3	1	1–10
102	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	A	1	1	1–10
122	Степная тиркушка	<i>Glareola nordmanni</i>	C	10	12	11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	B	3, 5	15	11–100
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	C	15, 16	180	101–1000
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	B	3, 6, 9	15	11–100
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	15, 16	130	101–1000
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	C	15, 16	800	1001–10000
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f. domestica</i>	C	15, 16	1200	1001–10000
150	Обыкн. горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	C	15	15	11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	C	12	300	101–1000
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	A	2	10	11–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	B	4, 5	27	11–100
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	12, 13	30	11–100
167	Сизоворонка	<i>Coracias garrulus</i>	C	11	1	1–10
168	Зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	C	13	2	1–10
169	Золотистая щурка	<i>Merops apiaster</i>	C	11, 12	1700	1001–10000

170	Удод	<i>Upupa epops</i>	C	12.15, 16	120	101–1000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	1, 2	2	1–10
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	3	2	1–10
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16	12	11–100
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	11	130	101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	16	2300	1001–10000
183	Хохлатый жаворонок	<i>Galerida cristata</i>	C	12	60	11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	C	12, 15, 16	72000	10001–100000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	12, 15	300	101–1000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	12, 15	1200	1001–10000
194б	Желтолобая трясогузка	<i>Motacilla lutea</i>	C	12, 15	850	1001–10000
195	Малая желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla weriae</i>	C	12	42	11–100
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla «alba» alba</i>	C	12, 15, 16	600	101–1000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	15, 16	250	101–1000
199	Чернолобый сорокопут	<i>Lanius minor</i>	C	11, 12	110	101–1000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	C	12, 13	90	101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	11, 16	1000	1001–10000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1	1	1–10
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11, 12, 16	1500	1001–10000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	11, 12	500	101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	12, 15, 16	10000	10001–100000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	12, 15, 16	1700	1001–10000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	11, 12	33	11–100
215а	Соловьиная широкохвостка	<i>Cettia cetti</i>	B	3, 4, 5, 7	2	1–10
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	C	12	650	101–1000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	C	15	750	1001–10000
223	Тростниковая камышевка	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	C	12, 15	100	101–1000
223а	Индийская камышевка	<i>Acrocephalus agricola</i>	C	12, 16	250	101–1000
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	C	16	1300	1001–10000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	4	5	1–10
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	C	12	300	101–1000
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	B	4	2	1–10
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	A	1	2	1–10
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	15	20	11–100
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	12, 15, 16	6000	1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	C	12	90	101–1000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	B	4	20	11–100
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4	20	11–100
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	7	4	1–10
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	3, 4, 6	10	11–100
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	12, 16	125	101–1000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	12, 15, 16	350	101–1000
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	C	12	25	11–100
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12, 15	400	101–1000
244б	Каменка-плясунья	<i>Oenanthe isabellina</i>	C	11, 12, 14	10000	10001–100000
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A	1, 2	7	1–10
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	A	1, 2	1	1–10
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	C	12, 15	75	101–1000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	C	12, 15.16	2800	1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	C	12, 16	28	11–100
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	11, 15	13	11–100

256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12	3	1–10
257	Ремез	<i>Remiz pendulinus</i>	C	11, 12	70	11–100
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	C	12	100	101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12, 16	300	101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	13, 12	800	1001–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	12, 15, 16	11000	10001–100000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	15, 16	800	1001–10000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	C	12	32	11–100
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	C	11, 12	85	101–1000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	C	12	25	11–100
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	C	12, 15	70	11–100
287	Просянка	<i>Miliaria calandra</i>	A	1, 2	5	1–10
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	12, 15	500	101–1000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	C	12	120	101–1000
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	C	12, 15, 16	12000	10001–100000
290б	Желчная овсянка	<i>Granativora bruniceps</i>	A	1	1	1–10

КВАДРАТ 38UPE2

УЛЬЯНОВСКАЯ И ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТИ

М.В. Корепов, Д.А. Корепова, М.К. Адамович



СРОКИ РАБОТ

2007, 2009, 2011 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ
ТЕРРИТОРИИ400 км²

ОБСЛЕДОВАННЫЕ БИОТОПЫ (*курсивом* выделены местообитания, в которых проведены количественные маршрутные учёты)

1. Сосновые леса. Сосновые леса с незначительной примесью других пород, с включением естественных полей и незначительных по площади вырубок.

2. Сосново-лиственные леса. Леса с различным сочетанием сосновых и лиственных пород.

3. Мелколиственные вторичные леса. Берёзовые и осиновые леса на месте сведённых коренных лесов.

4. Низинные осоково-кочкарниковые болота. Топяные осоково-кочкарниковые водораздельные болота.

5. Переходные осоково-сфагновые болота.

Осоково-сфагновые болота со сплошным развитием сфагновой сплавины, с участием древесных насаждений (сосна, берёза).

6. Комплексные болота. Болотные массивы с сочетанием осоково-сфагновых сплавин и осоково-кочкарниковых участков, с участием озёр, тростниковых зарослей и древесных насаждений (сосна, берёза).

7. Многолетняя залежь и вторичные луга на суходолах. Сорно-рудеральная и олуговевшая растительность на месте заброшенной пашни в сочетании с лесополосами, куртинами кустарников и древесной порослью; вторичные луговые степи на суходолах.

8. Водотоки и поймы рек облесённых ландшафтов. Ольховые и ивовые поймы в сочетании с руслом реки, с примесью пород деревьев прилегающих лесов.

9. Водотоки и поймы рек безлесных ландшафтов. Ольховые и ивовые поймы в сочетании с руслом реки, пойменными озёрами и заливными лугами среди безлесных ландшафтов.

10. Пойменные луга. Луга, сенокосы и пастбища в сочетании с зарослями кустарников и заболоченных понижений, с включением озёр и болот в припойменных участках долин рек.

11. Пашни. Засеваемые поля и пары в сочетании с лесополосами с включением куртин кустарников.

12. *Сельская застройка*. Населённые пункты с преимущественно одноэтажной деревянной и кирпичной застройкой в сочетании с огородными участками, поймами рек, зарослями рудеральной растительности и древесными насаждениями.

13. Озёра и пруды. Непроточные и слабопроточные водоёмы с различной степенью развития надводной растительности и рекреационной освоенности.

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)
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	A	1		1–10
23	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i>	A	1		1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12		11–100

29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	В	3	11–100
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	С	13	11–100
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	А	1	101–1000
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	А	1	11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	А	1	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	А	1	101–1000
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	С	11	101–1000
59	Орёл-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>	А	1	1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	В	7	11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	А	1	11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrrix</i>	С	12	11–100
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	А	1	11–100
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	А	1	11–100
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	А	1	11–100
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	А	2	101–1000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	В	4	1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	А	2	101–1000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	А	1	11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	А	2	101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	С	12	101–1000
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	В	3	1–10
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	А	1	101–1000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	В	4	11–100
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f. domestica</i>	В	3	101–1000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	А	2	1001–10000
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	А	2	11–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	А	1	1–10
157	Сплюшка	<i>Otus scops</i>	А	2	1–10
159	Домовый сыч	<i>Athene noctua</i>	А	1	1–10
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	В	4	101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	В	3	101–1000
168	Зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	А	1	1–10
169	Золотистая шурка	<i>Merops apiaster</i>	С	11	101–1000
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	А	1	1–10
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	А	2	101–1000
172	Зелёный дятел	<i>Picus viridis</i>	А	1	1–10
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	С	13	11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	В	4	1001–10000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	А	1	101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	С	11	101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	С	11	1001–10000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	А	2	10001–100000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	В	3	10001–100000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	А	1	101–1000
195a	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	А	1	101–1000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	С	12	10001–100000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	В	3	1001–10000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	В	3	1001–10000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	С	12	1001–10000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	В	4	101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	В	3	101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	А	1	101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	А	1	101–1000

210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	11		11–100
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	A	2		101–1000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	A	2		10001–100000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	A	1		10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	A	2		10001–100000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	3		1001–10000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	A	1		10001–100000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	3		1001–10000
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	A	1		101–1000
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A	2		1001–10000
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros gibraltarensis</i>	A	2		11–100
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	B	3		1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	C	12		1001–10000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	A	2		1001–10000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	B	3		101–1000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	A	1		101–1000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	B	3		1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	3		101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	1		11–100
259	Буроголовая гаичка	<i>Parus montanus</i>	B	4		1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	A	1		101–1000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	A	1		101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	A	2		10001–100000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	A	1		1001–10000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	A	1		1–10
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	12		1001–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	12		1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	A	2		10001–100000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	B	3		1001–10000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	A	1		1001–10000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	A	2		1001–10000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrurus</i>	A	1		1001–10000
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	A	1		11–100
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	A	2		10001–100000



Переходное осоково-сфагновое болото



Сосновый бор



Берёзовый лес



Пойма истока Суры



Олиготрофное озеро на водоразделе

КВАДРАТ 38UPE4

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

М.В. Корепов, Д.А. Корепова



СРОКИ РАБОТ

2005–2014 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

450 км²

ОБСЛЕДОВАННЫЕ БИОТОПЫ (*курсивом* выделены местообитания, в которых проведены количественные маршрутные учёты)

1. Сосновые леса. Сосновые леса с незначительной примесью других пород, с включением естественных полян и незначительных по площади вырубок.

2. *Широколиственные нагорные леса.* Дубовые и липовые леса с незначительной примесью других пород, с включением естественных полян и незначительных по площади вырубок.

3. Сосново-лиственные леса. Леса с различным сочетанием сосновых и лиственных пород.

4. *Мелколиственные вторичные леса.* Берёзовые и осиновые леса на месте сведённых коренных лесов.

5. Низинные осоково-кочкарниковые болота.

Топяные осоково-кочкарниковые водораздельные болота.

6. Многолетняя залежь и вторичные луга на суходолах. Сорно-рудеральная и олуговевшая растительность на месте заброшенной пашни в сочетании с лесополосами, куртинами кустарников и древесной порослью; вторичные луговые степи на суходолах.

7. Водотоки и поймы рек облесённых ландшафтов. Ольховые и ивовые поймы в сочетании с руслом реки, с примесью пород деревьев прилегающих лесов

8. Водотоки и поймы рек безлесных ландшафтов. Ольховые и ивовые поймы в сочетании с руслом реки, пойменными озёрами и заливными лугами среди безлесных ландшафтов.

9. *Пашни.* Засеваемые поля и пары в сочетании с лесополосами, с включением куртин кустарников.

10. *Сельская застройка.* Населённые пункты с преимущественно одноэтажной деревянной и кирпичной застройкой в сочетании с огородными участками, поймами рек, зарослями рудеральной растительности и древесными насаждениями.

11. *Озёра и пруды.* Непроточные и слабопроточные водоёмы с различной степенью развития надводной растительности и рекреационной освоенности.

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	<i>Podiceps nigricollis</i>	A	1		1–10
7	Большая поганка	<i>Podiceps cristatus</i>	B	3		1–10
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	B	3		1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	B	3		11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	A	1		11–100
38	Хохлатая черныш	<i>Aythya fuligula</i>	B	3		1–10
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	B	3		1–10

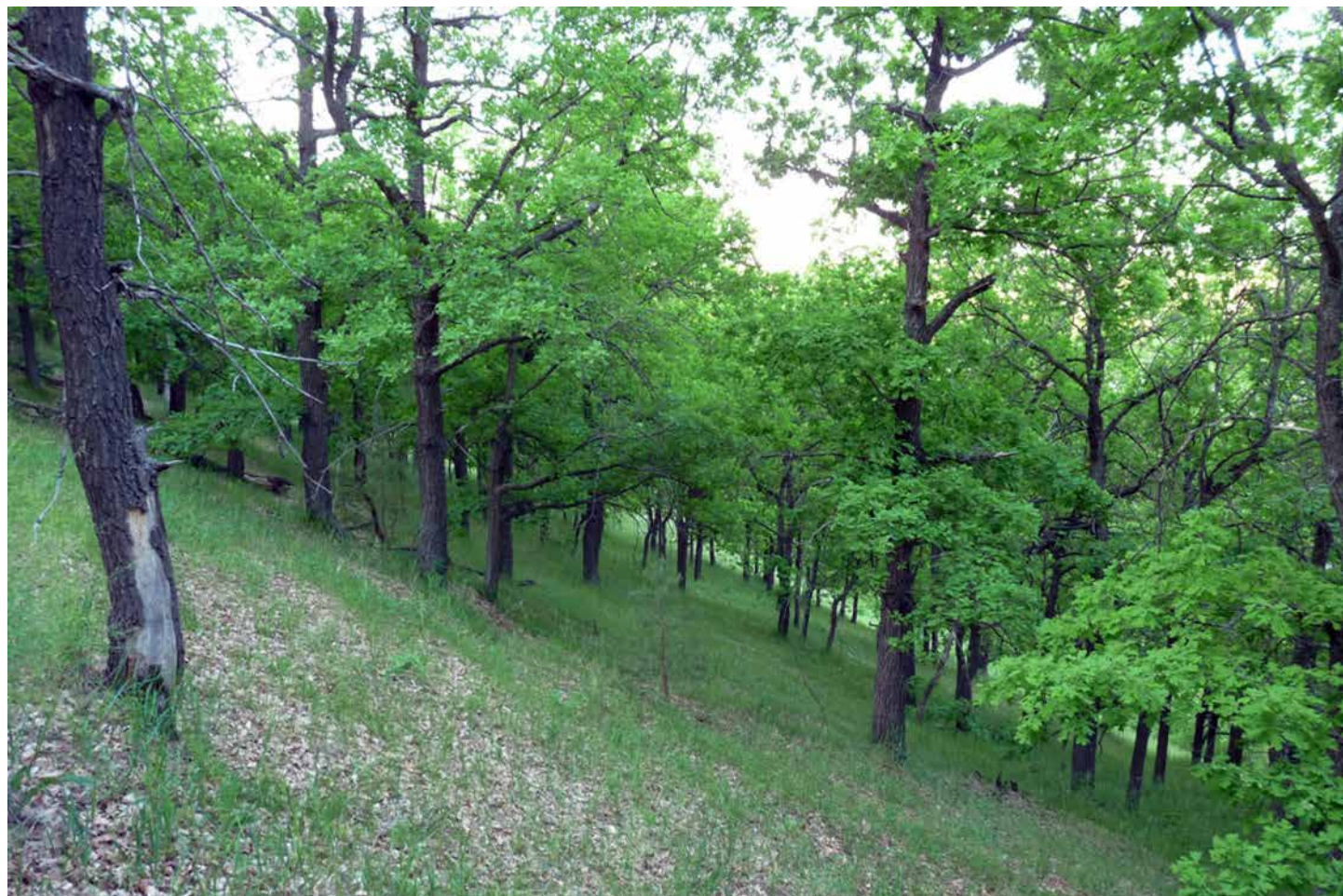
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	В	3		101–1000
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	В	3		11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	С	11		11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	А	1		101–1000
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	С	11		101–1000
59	Орёл-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>	А	1		1–10
62	Могильник	<i>Aquila heliaca</i>	С	16		1–10
68	Сапсан	<i>Falco peregrinus</i>	В	7		1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	А	1		11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	А	1		11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrrix</i>	А	1		11–100
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	А	2		101–1000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	В	3		1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	А	2		101–1000
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	А	1		11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	В	3		11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	В	3		101–1000
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	А	1		1–10
128	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	В	3		1–10
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	В	3		1–10
133	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>	В	3		1–10
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	В	3		1–10
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	В	3		1–10
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	А	2		101–1000
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f. domestica</i>	А	1		101–1000
150	Обыкн. горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	А	2		11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	А	2		1001–10000
157	Сплюшка	<i>Otus scops</i>	В	4		1–10
162	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	В	7		1–10
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	А	2		11–100
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	В	3		101–1000
169	Золотистая шурка	<i>Merops apiaster</i>	С	11		101–1000
170	Удод*	<i>Upupa epops</i>	А	1		?
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	А	2		101–1000
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	В	4		11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	А	1		11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	С	16		1001–10000
177	Белоспинный дятел*	<i>Dendrocopos leucotos</i>	В	3		?
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	А	1		101–1000
180	Береговушка*	<i>Riparia riparia</i>	А	1		?
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	С	16		1001–10000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	В	9		101–1000
183	Хохлатый жаворонок	<i>Galerida cristata</i>	В	3		11–100
185	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>	В	3		11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	А	2		10001–100000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	В	3		10001–100000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	А	1		101–1000
195a	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	А	1		101–1000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	В	3		10001–100000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	А	1		1001–10000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	А	2		1001–10000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	С	16		1001–10000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	В	3		101–1000

205	Сорока	<i>Pica pica</i>	В	3		101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	А	1		101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	В	3		101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	А	1		101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	С	11		11–100
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	А	2		101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	А	2		101–1000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	А	2		1001–10000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	А	2		1001–10000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	А	2		1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	С	15		10001–100000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	А	2		10001–100000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	А	2		10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	А	2		10001–100000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	А	2		1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	А	2		1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	А	2		1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	А	2		101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	В	3		10001–100000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	В	3		10001–100000
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	В	4		101–1000
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros</i>	С*	12		11–100
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	В	3		1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	А	2		1001–10000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	В	4		1001–10000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	В	3		101–1000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	А	2		101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	А	2		101–1000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	А	2		1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	А	2		101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	А	1		11–100
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	В	3		1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	А	2		101–1000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	А	2		11–100
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	А	2		101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	В	3		10001–100000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	В	3		1001–10000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	А	1		1–10
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	В	4		1001–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	А	1		1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	С	11		10001–100000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	В	3		1001–10000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	А	2		1–10
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	А	2		1001–10000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	А	2		1001–10000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	А	2		1001–10000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	А	1		1–10
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	В	3		11–100
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	А	2		10001–100000
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	А	2		?

* — данные А.Н. Москвичёва



Сосновый бор



Нагорная дубрава



Многолетняя залежь



Лесополевой ландшафт

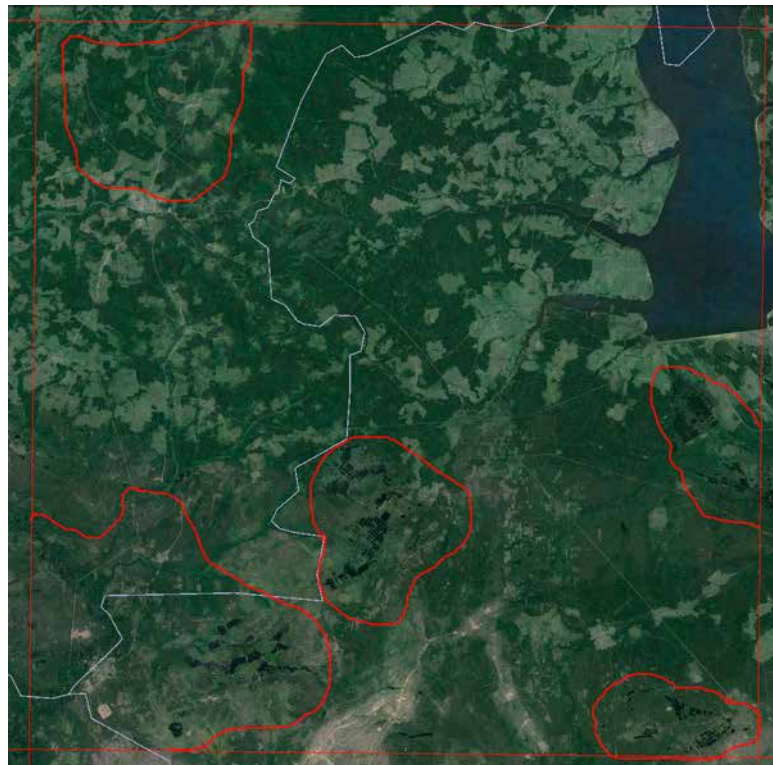


Олиготрофное озеро на водоразделе

КВАДРАТ 38VLH3

ИВАНОВСКАЯ, НИЖЕГОРОДСКАЯ И ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТИ

О.А. Зубкова, В.Н. Мельников, Д.Е. Чудненко, Е.А. Худякова, С.В. Бакка



СРОКИ РАБОТ

2014 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

350 км²

ОБСЛЕДОВАННЫЕ БИОТОПЫ

Квадрат включает в себя участки Пестяковского и Верхнеландеховского районов Ивановской области, Чкаловского, Балахнинского и Володарского районов Нижегородской области, а также небольшой участок Гороховецкого района Владимирской области.

На северо-востоке квадрата находятся южная часть Юрьевецких разливов Горьковского водохранилища и собственно плотина Нижегородской (Горьковской) ГЭС. В юго-западной части квадрата протекает участок р. Лух, в восточной — реки Санахта, Троица, Юг, впадающие в Горьковское вдхр. Побережье водохранилища сильно эродировано. Здесь образуются овраги с ручьями, поросшие древесной растительностью.

Территория квадрата довольно сильно облесена, здесь имеются как большие участки вторичного хвойно-мелколиственного леса (елово-берёзовый, елово-осиновый), так и обширные искусственные посадки сосны, особенно в южной части, относящейся к Балахнинской низине и имеющей песчаную почву. Леса эксплуатационные, значительные площади сосняков Балахнинской низины были пройдены огнём в ходе катастрофических пожаров 2010 г.

Значительная часть сельхозугодий сконцентрирована на побережье Горьковского вдхр. и в западной части квадрата. Многие участки выведены из хозяйственного использования и находятся на разных этапах зарастания. В южной половине квадрата сельхозугодьев совсем мало.

В пределах квадрата выделены 2 КОТР международного ранга — «Торфокарьеры Володарского и Балахнинского районов» НГ-007, EU-RU264 и «Система болот и торфокарьеров у р.п. Фролищи и р.п. Чистое» НГ-016, EU-RU338 (Бакка и др., 2004).

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке Европейского совета по учётам птиц (ЕВСС) и Швейцарского института орнитологии (Swiss Ornithological Institute).

Литература

Бакка С.В., Киселёва Н.Ю., Новикова Л.М. 2004. Ключевые орнитологические территории Нижегородской области. Нижний Новгород, 96 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)
4	Черношейная поганка	<i>Podiceps nigricollis</i>	С	12	1–10	1–10
5	Красношейная поганка	<i>Podiceps auritus</i>	С	12	1–10	11–100
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	С	12	11–100	11–100
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	В	5	11–100	11–100
11	Малая выпь, волчок	<i>Ixobrychus minutus</i>	В	5	1–10	1–10
16	Чёрный аист	<i>Ciconia nigra</i>	С	12	1–10	1–10

28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	B	3	11–100	101–1000
29	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>	C	15	11–100	101–1000
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	A	1	1–10	1–10
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	C	12	11–100	11–100
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	C	12	101–1000	101–1000
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	C	12	101–1000	101–1000
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	B	3	1–10	11–100
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	A	1	1–10	11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	B	3	1–10	11–100
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	A	1	1–10	11–100
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	A	1	1–10	11–100
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	C	12	1–10	11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	A	1	1–10	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	C	14	1–10	11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	B	3	11–100	101–1000
58	Змееяд	<i>Circus gallicus</i>	B	3	1–10	1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	B	3	1–10	11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	A	1	1–10	11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrrix</i>	B	5	11–100	101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	A	1	11–100	101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12	11–100	101–1000
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	C	12	11–100	101–1000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	B	5	11–100	101–1000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	B	5	11–100	11–100
81	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>	B	5	11–100	101–1000
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	5	11–100	101–1000
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	C	12	1–10	11–100
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	C	12	11–100	11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	A	1	11–100	101–1000
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	A	1	1–10	1–10
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	7	11–100	101–1000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	7	1–10	11–100
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	B	5	1–10	11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	12	11–100	101–1000
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	A	1	1–10	11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	5	11–100	101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	5	11–100	101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	5	1–10	11–100
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	B	5	1–10	11–100
128	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	B	3	1–10	1–10
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	C	16	101–1000	101–1000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	16	1001–10000	1001–10000
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	B	7	1–10	1–10
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	B	7	11–100	11–100
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	16	101–1000	101–1000
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	A	1	11–100	101–1000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	B	5	1–10	1–10
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f. domestica</i>	A	1	11–100	101–1000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	5	11–100	101–1000
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	C	12	1–10	1–10
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	12	1–10	11–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1	1–10	11–100
157	Сплюшка	<i>Otus scops</i>	C	13	11–100	11–100

163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	B	5	1–10	11–100
164	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>	C	16	1–10	1–10
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	B	5	11–100	101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	A	1	11–100	101–1000
167	Сизоворонка	<i>Coracias garrulus</i>	B	3	1–10	1–10
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	B	5	1–10	11–100
172	Зелёный дятел	<i>Picus viridis</i>	A	1	1–10	11–100
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	A	1	1–10	1–10
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	7	11–100	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	B	5	11–100	101–1000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	B	5	1–10	11–100
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	A	1	1–10	1–10
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	B	4	11–100	101–1000
185	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>	B	4	1–10	11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4	11–100	101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	14	101–1000	1001–10000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	B	4	11–100	11–100
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	14	101–1000	1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	A	1	11–100	101–1000
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	C	13	1–10	1–10
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4	11–100	101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	12	101–1000	1001–10000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	C	16	11–100	101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	A	1	11–100	101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	A	1	11–100	101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	12	11–100	101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	B	3	11–100	101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	12	11–100	101–1000
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	B	4	11–100	101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	4	11–100	101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4	11–100	11–100
217	Обыкн. сверчок	<i>Locustella naevia</i>	B	4	1–10	1–10
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4	11–100	101–1000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4	11–100	101–1000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	4	11–100	101–1000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	C	16	1–10	11–100
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	4	101–1000	1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4	11–100	101–1000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	4	101–1000	1001–10000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4	101–1000	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	B	4	101–1000	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4	11–100	101–1000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4	11–100	101–1000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	4	11–100	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	4	11–100	101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	A	1	11–100	101–1000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	4	101–1000	1001–10000
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	A	1	1–10	11–100
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	4	11–100	101–1000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	B	4	101–1000	1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4	11–100	101–1000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	4	11–100	101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	12	101–1000	1001–10000

252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	C	13	11–100	101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	B	4	11–100	101–1000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	16	101–1000	1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	C	12	11–100	11–100
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12	11–100	101–1000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12	101–1000	1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	B	4	11–100	101–1000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	B	4	11–100	101–1000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	A	1	11–100	101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12	101–1000	1001–10000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	C	12	11–100	101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	A	1	11–100	101–1000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	12	101–1000	1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	12	1001–10000	10001–100000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	B	4	11–100	101–1000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	B	4	11–100	101–1000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	4	11–100	101–1000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	B	4	11–100	101–1000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	4	11–100	101–1000
281	Клёст-сосновик	<i>Loxia pytyopsittacus</i>	C	12	11–100	11–100
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	B	4	11–100	101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	B	4	11–100	101–1000
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	A	1	1–10	11–100
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	14	101–1000	1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	B	4	11–100	101–1000



Низовья р. Лух в месте впадения р. Пурех.



Варакушка



Серая мухоловка



Перепелятник



Серая славка

КВАДРАТ 38VMJ1

НИЖЕГОРОДСКАЯ И КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТИ

С.В. Бакка, А.П. Левашкин



СРОКИ РАБОТ

2005–2014 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

406 км²

БИОТОПЫ

1. Сосновые леса.
2. Лиственнично-сосновые леса.
3. Мелколиственные леса.
4. Пойменные и водораздельные луга.
5. Верховые болота.
6. Переходные болота.
7. Мелководное водохранилище.
8. Мелкие острова.
9. Реки.
10. Мелкие озёра.
11. Песчаные пляжи.
12. Населённые пункты сельского типа.

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	<i>Podiceps cristatus</i>	C	15	11–100	11–100
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	B	4	1–10	11–100
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	C	11	11–100	11–100
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12	11–100	101–1000
29	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	C	12	11–100	101–1000
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	C	12	11–100	11–100
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	A	1	1–10	1–10
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	C	15	1–10	1–10
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12	1–10	11–100
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	C	15, 16	11–100	11–100
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	B	3	11–100	11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	C	11	1–10	11–100
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	A	1	11–100	11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	C	11	1–10	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	C	12, 16	11–100	11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	11	11–100	101–1000
58	Змееяд	<i>Circus gallicus</i>	A	1	1–10	1–10
63	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>	C	16	1–10	1–10
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	C	12, 16	1–10	11–100
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	C	15	1–10	11–100
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	A	1	1–10	1–10
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	B	3	1–10	1–10
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus (lagopus)</i>	C	12	1–10	1–10

74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	12	101–1000	101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12	101–1000	101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12	101–1000	101–1000
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	B	4	11–100	11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4	11–100	101–1000
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	A	1	1–10	11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	B	7	11–100	101–1000
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	B	7	1–10	1–10
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	A	1	11–100	101–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	B	7	11–100	11–100
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	7	11–100	11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	A	1	11–100	101–1000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	4	11–100	101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4	101–1000	1001–10000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	7	11–100	11–100
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	B	7	1–10	11–100
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	B	7	11–100	11–100
128	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	A	1	11–100	11–100
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	C	15, 16	11–100	11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	15, 16	101–1000	101–1000
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	A	1	11–100	11–100
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	15, 16	101–1000	101–1000
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	A	1	11–100	101–1000
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	C	16	101–1000	101–1000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	A	1	101–1000	1001–10000
157	Сплюшка	<i>Otus scops</i>	B	4	11–100	101–1000
162	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	B	4	1–10	1–10
164	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>	A	1	1–10	1–10
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	B	4	101–1000	1001–10000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	A	1	11–100	101–1000
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	A	2	1–10	11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	11	11–100	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	A	1	101–1000	10001–100000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	A	1	11–100	11–100
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	11	11–100	1001–10000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	A	1	11–100	101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	12	1001–10000	10001–100000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	16	101–1000	1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	A	1	11–100	1001–10000
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	C	16	1–10	11–100
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	A	1	11–100	101–1000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1	1–10	11–100
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	12	11–100	101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	A	1	11–100	101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	11	11–100	11–100
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	A	2	1–10	101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	C	16	1–10	101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4	101–1000	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	B	4	101–1000	10001–100000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	C	15	101–1000	1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	C	16	101–1000	10001–100000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	A	2	101–1000	1001–10000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	15, 16	101–1000	10001–100000

247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	С	15	101–1000	10001–100000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	В	4	101–1000	1001–10000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	С	16	11–100	1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	С	16	101–1000	10001–100000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	А	1	101–1000	1001–10000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	А	1	11–100	101–1000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	В	4	11–100	1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	В	4	101–1000	1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	С	11	1001–10000	10001–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	С	12	11–100	101–1000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	С	16	11–100	101–1000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	А	1	1–10	11–100



Белая куропатка.
Фото А.П. Левашкина



Переходное болото.

Фото А.П. Левашкина



Скопёнок в гнезде на платформе.

Фото А.П. Левашкина



Остров Птичий с колонией чайковых птиц.

Фото С.В. Бакки



Гнездо чижа с птенцами.

Фото А.П. Левашкина



Сосново-лиственничный лес.

Фото А.П. Левашкина



Гнездо сизого голубя.

Фото А.П. Левашкина



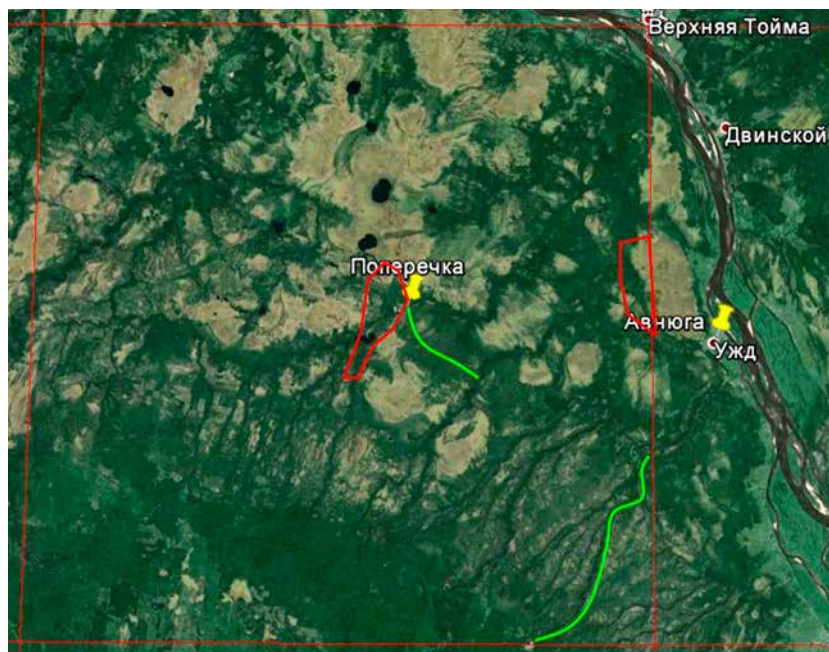
Гнездо белой трясогузки под жилым гнездом скопы, расположенным на платформе.

Фото А.П. Левашкина

КВАДРАТ 38VMP3

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская



СРОКИ РАБОТ

2014 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Обследованы около 5% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всей территории.

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат находится в Верхне-Тоемском районе Архангельской области, в подзоне средней тайги.

Две трети квадрата расположено на низкой заболоченной равнине между Северной Двиной и её левым притоком — рекой Вагой. Эта территория занята в основном заболоченным лесом — согрой и открытыми болотами. В центральной части некоторых болот сохранились крупные озёра. Древостой заболочен-

ных лесов разреженный, образован в основном сосной и берёзой с участием угнетенной ели; в напочвенном покрове — сфагны, осоки, вахта, хвощ, болотные кустарнички. Много участков с сухостойной сосной, встречаются гривы сухого и заболоченного кустарничково-сфагнового сосняка с берёзой. Полосы более дренированных хвойно-лиственных лесов из ели, сосны, берёзы и осины тянутся вдоль малых рек, в которые собирается вода с болот. Напочвенный покров в этих лесах кустарничково- или зеленомошно-травяной. Болота в основном кустарничково- и осоково-сфагновые с редкой угнетённой сосной (с клюквой, кассандрой, подбелом и морошкой), или совершенно безлесные.

Территория заболоченной равнины очень плохо проходима и труднодоступна. Единственный обжитой участок в центральной части квадрата — лесной посёлок Поперечка и деревня Соезерская пустынь на речке Сойге. Посёлок соединяется с ближайшими населёнными пунктами узкоколейной железной дорогой, по которой два раза в неделю ходит пассажирский вагон, а в качестве индивидуального транспорта используются дрезины. Посёлок расположен на поляне среди сосняка и состоит в основном из деревянных двух- и трёхквартирных домов, при которых есть небольшие огороды. Не менее трети домов и производственных построек в настоящее время не используется и постепенно разрушается.

Юго-западная часть квадрата — около четверти его площади — занята водораздельными лесами на холмистом плато. В основном это вторичные леса из ели, берёзы и осины, местами с примесью сосны, в значительной степени пройденные рубками. Склон плато к «болотной» части квадрата занят своеобразным переходным ландшафтом с глубоко врезаемыми реками и ручьями. Вдоль водотоков на склонах их лощин растут кустарничково-травяные и влажнотравные леса из берёзы, осины и ели. Между лощинами находятся плоские участки с кустарничково-моховыми и лишайниковыми сосняками или смешанными лесами из сосны, берёзы и ели, образующие мозаику с заболоченными сосняками и небольшими участками сфагновых болот.

МЕТОДЫ УЧЁТА И РАСЧЁТОВ ЧИСЛЕННОСТИ

Обследование проведено методом маршрутного учёта с регистрацией всех птиц, обнаруженных как по виду, так и по голосу, и с пересчётом данных на площадь отдельно по зонам дальности обнаружения (Равкин, 1967). В учётах выделяли, с одной стороны, обычные, не заболоченные леса, с другой стороны, — болота и согры. Населённые пункты и их окрестности рассматривали как отдельный тип местообитания. Учётные маршруты проходили в значительной части вдоль грунтовых дорог и вдоль полотна узкоколейной железной дороги. Всего в пределах квадрата с учётом пройдены 56 км. Учёты проводили во второй половине июня группой волонтеров под руководством Е.С. Преображенской. В состав группы входили кружковцы биологического кружка «ВООП» при Дарвиновском

музее — школьники-старшеклассники из г. Москвы Б.Я. Яцына, А.В. Филатов и из г. Костромы — В.В. Атаманов и Н.Е. Ефимов, студенты зооинженерного факультета ТСХА им. К.А. Тимирязева Е.С. Щорс и С.В. Блинова, а также сотрудник Костромской биостанции ИПЭЭ РАН А.Л. Проскурин.

Для расчёта численности птиц в квадрате мы с помощью общедоступных космических снимков глазомерно оценили площадь основных местообитаний птиц. Численность рассчитывали на основании данных о площади местообитаний и плотности птиц. Для более точной оценки численности массовых видов при расчётах использованы данные учётов не только в данном квадрате, но и в аналогичных биотопах на сопредельных территориях. Получившиеся в результате расчётов данные скорректированы с применением экспертной оценки. Оценка видового состава населения птиц квадрата частичная, так как обследование его болотной части явно недостаточно. В частности, мы не смогли обследовать озёра и прилегающие к ним открытые болота в центральной части квадрата.

Экспедиция, в ходе которой проведено обследование квадрата и соседних с ним территорий, проведена при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европейской России». Существенную помощь в организации экспедиции оказал научный сотрудник ИЭПС УрО РАН В.Н. Мамонтов; в организации обследования квадрата нам помогли также сотрудники Авнигского участкового лесничества и школы-интерната поселка Авнигский.

ЛИТЕРАТУРА

Равкин Ю.С. 1967. К методике учета птиц в лесных ландшафтах. — Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск, с. 66–75.

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	<i>Anas platyrhynchos</i>	В	3		300–500
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	С	12		300–500
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	А	1		1–10
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	А	1		11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	А	1		11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	А	1		101–1000
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	А	1		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	В	1		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	А	1		1000–2000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	В	4		11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	В	4		11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	В	6		101–1000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	В	7		101–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	В	7		101–1000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	В	7		1000–2000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	В	7		101–1000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	В	6		101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	С	12		2000–3000
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	В	7		101–1000
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	В	3		101–1000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	А	1		1000–2000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	В	3, 4		3000–6000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	А	1		1000–2000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	А	1		101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	С	12		1000–2000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	А	1		100–200
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	А	1		100–200
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	В	3		11–100
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	С	12		~20000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	С	12		1000–3000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	С	12		1000–2000

204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1		100–500
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	A	1		11–100
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	A	1		101–1000
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	A	1		101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	C	12		100–500
217	Обыкновенный сверчок	<i>Locustella naevia</i>	B	4		11–100
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4		100–300
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4, 7		1000–2000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	12		4000–6000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	4, 7		100–200
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	4		100–200
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	12		30000–40000
233	Пеночка-теньковка (гибр.)	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4, 7		3000–5000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4		3000–5000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4, 7		5000–8000
2356	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	B	4, 7		1000–2000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	3		3000–5000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	3		1000–3000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	4, 7		3000–5000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	12		10000–12000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	A	1		1–10
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	12		5000–7000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12		~10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4		11–100
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	4		101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	12		1000–2000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	4		1000–2000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	12		3000–5000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	12		3000–5000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	4		1000–2000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12		2000–4000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	B	3		6000–8000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	B	3		101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12		101–1000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	A	1		100–200
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	B	4		30000–40000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	3		8000–10000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	B	4, 7		10000–12000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	4		1000–2000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	A	1		5000–8000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	C	12		2000–4000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	B	4, 7		100–500
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	B	4, 7		101–1000
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	C	12		1000–3000

КВАДРАТ 38VMP4

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская



СРОКИ РАБОТ

2014 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Обследованы менее 1% площади квадрата. Численность массовых видов птиц рассчитана для всего квадрата; список массовых видов и оценки численности дополнены путём экстраполяции данных с сопредельных территорий.

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в Архангельской области, в подзоне средней тайги, на холмистой равнине водораздела Северной Двины и Ваги. Северо-восточная часть квадрата находится в Верхне-Тоемском районе области, юго-западная — в Устьянском районе. Более 90% площади квадрата занимают хвойно-лиственные леса, в основном вторичные, на месте вырубок разного возраста. Основные лесобразующие породы — ель, берёза, осина; местами к ним примешивается сосна. Ручьи и малые реки

текут в хорошо врезанных лощинах; вдоль них формируются высокотравные смешанные леса с участием серой ольхи. Болота невелики по площади и занимают около 2% площади квадрата. На территории квадрата находится участок верхнего течения реки Устья. Возле неё есть несколько деревень в окружающих их сельскохозяйственных землях.

МЕТОДЫ УЧЁТА И РАСЧЁТОВ ЧИСЛЕННОСТИ

Обследование квадрата было очень кратковременным — по его территории, по грунтовой дороге, идущей на юг от посёлка Каменное, были пройдено с маршрутным учётом всего 6 км. В ходе учёта был зарегистрирован всего 31 вид птиц. Мы сочли возможным представить предварительные данные о населении птиц квадрата на основе сведений, полученных для водораздельных лесов междуречья Ваги и Северной Двины в соседних квадратах — 38VNP2, 38VMP3 и 38VNP4. Мы надеемся, что данные об орнитофауне квадрата будут дополнены и скорректированы при дальнейшем его обследовании.

Учёт проведён во второй половине июня группой волонтеров под руководством Е.С. Преображенской. В состав группы входили кружковцы биологического кружка «ВООП» при Дарвиновском музее Б.Я. Яцына, В.В. Атаманов, Н.Е. Ефимов, С.В. Блинова, а также сотрудник Костромской биостанции ИПЭЭ РАН А.Л. Проскурин.

Для расчёта численности птиц в квадрате мы с помощью общедоступных космических снимков глазомерно оценили площадь основных местообитаний птиц. Численность рассчитывали на основании данных о площади местообитаний и плотности птиц. Для более точной оценки численности массовых видов при расчётах использованы данные учётов не только в данном квадрате, но и в аналогичных биотопах на сопредельных территориях. Получившиеся в результате расчётов данные скорректированы с применением экспертной оценки.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

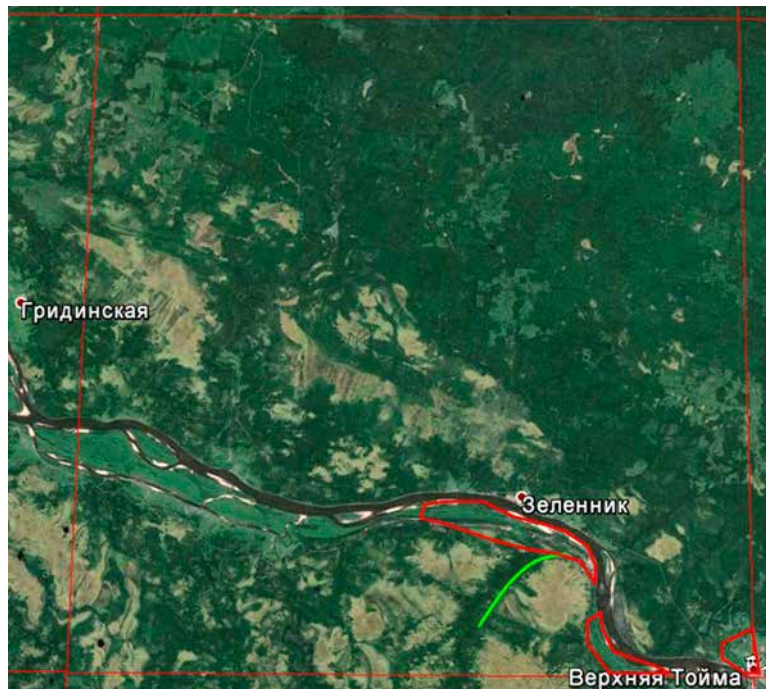
№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	A	1		200–400
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	C	12		200–400

57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	A	1		101–1000
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	12		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12		2000–4000
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4		11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	B	3		11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	3		101–1000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	3		100–200
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	A	1		100–500
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4		5000–7000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	A	1		101–1000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	A	1		101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	12		1000–2000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	A	1		200–400
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	14		15000–17000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	A	1		101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	12		11–100
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	12		11–100
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4		1000–3000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4, 7		5000–7000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	4		100–500
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4, 7		40000–50000
233	Пеночка-теньковка (гибридная)	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4		1000–2000
233	Пеночка-теньковка евр.	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	B	4, 7		5000–7000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	3, 4		4000–8000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4		10000–15000
2356	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	B	4, 7		500–1000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	3		3000–5000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	4		2000–3000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	C	12		7000–9000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	12		15000–17000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	3		101–1000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12		11–100
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	7		7000–9000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12		16000–18000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	12		2000–4000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	4		1000–2000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	B	4		4000–6000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	B	4		5000–7000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	4		1000–2000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12		10000–12000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	12		11–100
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	12		11–100
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	B	4, 7		50000–60000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	7		5000–6000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	A	1		15000–17000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	4		1000–2000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	A	1		1001–10000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	C	12		4000–6000

КВАДРАТ 38VMQ4

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская



СРОКИ РАБОТ

2014 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Обследованы около 5% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всей территории.

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в Верхнее-Тоемском районе Архангельской области, в подзоне средней тайги. Его северо-восточная половина приходится на холмистый лесной ландшафт междуречья Двины и Пинеги; юго-западная — на долину Двины с луговой поймой и прилежащий к ней плоский лесо-болотный ландшафт.

Длина Двины в пределах квадрата — около 50 км, а в сумме на реку с окружающими её лугами приходится примерно 6% территории квадрата.

Ширина основного русла реки, как правило, около километра; кроме него, обычно есть ещё несколько рукавов, вдоль которых, как и вдоль основного русла, много песчаных отмелей. Пойма достигает в ширину 2–3 км. Она занята разнотравными лугами с участками ивняков, со множеством старичных понижений с небольшими водоёмами или осоковыми зарослями. Местами к пойменным лугам неширокой полосой подходят сельскохозяйственные земли — в основном суходольные луга, окружающие деревни. Но на большей части квадрата лесо-болотный ландшафт примыкает к пойме. Вдоль реки расположены населённые пункты, общая площадь которых в квадрате — менее 4 км². Самый крупный из них — посёлок сельского типа Зеленник; остальное — деревни и посёлок лесозаготовителей Сосновый. Населённые пункты состоят в основном из одно- и двухэтажных деревянных домов с приусадебными садами и огородами.

Около 40% площади квадрата заняты болотами и заболоченными лесами. Это тот же самый лесо-болотный ландшафт, что и в квадрате 38VMP3. В нём преобладают открытые кустарничково- и осоково-сфагновые болота и труднопроходимые заболоченные леса — согра в сочетании с менее увлажнёнными лесами, на долю которых приходится около трети территории. Древостой заболоченных лесов состоит из сосны и берёзы с участием ели; в напочвенном покрове — сфагны, осоки, вахта, хвощ, болотные кустарнички. Часты также угнетённые заболоченные кустарничково-сфагновые сосняки. Менее увлажнённые леса представлены зеленомошно- и лишайниково-кустарничковыми сосняками, а также смешанными лесами из берёзы, осины, ели и сосны с кустарничково-травяным покровом.

Более половины площади квадрата занимают водораздельные таёжные леса. По большей части это вторичные леса на месте вырубок разного возраста. В древостое — берёза, ель, сосна, осина, вдоль дорог — серая ольха и ивы. Напочвенный покров чернично-моховый или мохово-травяной, по низким участкам — влажнотравье. Ручьи и малые реки текут в хорошо выраженных ложбинах; на территориях, пройденных рубками, в этих ложбинах остались невырубленные старые леса. На северо-востоке квадрата есть ещё не подвергавшиеся рубкам массивы старовозрастного таёжного леса.

МЕТОДЫ УЧЁТА И РАСЧЁТОВ ЧИСЛЕННОСТИ

Орнитологическое обследование проведено на небольшом участке левобережья Северной Двины. Как и на сопредельных территориях, основным методом обследования был маршрутный учёт с регистрацией всех птиц, обнаруженных как по виду, так и по голосу, и с пересчётом данных на площадь отдельно по зонам дальности обнаружения (Равкин, 1967). Учёты проведены в лесоболотном ландшафте в окрестностях посёлка Сосновый, а также в лугах и деревнях ниже по течению Двины. Всего по территории квадрата с учётом пройдены 27 км. Учёты про-

водились во второй половине июня группой волонтеров под руководством Е.С. Преображенской. В состав группы входили кружковцы биологического кружка «ВООП» при Дарвиновском музее — школьники-старшеклассники из г. Москвы Б.Я. Яцына, А.В. Филатов и из г. Костромы — В.В. Атаманов и Н.Е. Ефимов, студенты зооинженерного факультета ТСХА им. К.А. Тимирязева Е.С. Щорс и С.В. Блинова, а также сотрудник Костромской биостанции ИПЭЭ РАН А.Л. Проскурин.

Для расчёта численности птиц глазомерно, по общедоступным космическим снимкам оценена площадь основных местообитаний в квадрате. Численность рассчитана на основании данных о площади местообитаний и плотности птиц. Показатели плотности определены с использованием данных учётов не только в этом квадрате, но и в аналогичных местообитаниях на сопредельных территориях. Обследование водораздельных лесов правобережья Двины в квадрате не проведено. Для оценки численности птиц в них взяты данные учётов в квадратах 38VNP1, 38VNQ2 и 38VNQ4.

Экспедиция, в ходе которой проведено обследование данного квадрата и соседних с ним территорий, проведена при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европейской России». Существенную помощь в организации экспедиции оказал научный сотрудник ИЭПС УрО РАН В.Н. Мамонтов; в организации обследования квадрата нам помогли также сотрудники Авнюгского участкового лесничества и школы-интерната поселка Авнюгский.

ЛИТЕРАТУРА

Равкин Ю.С. 1967. К методике учета птиц в лесных ландшафтах. — Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск, с. 66–75.

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	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12		101–1000
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	А	1		101–1000
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	С	12		11–100
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	С	12		1–10
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	С	12		11–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	А	1		11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	А	1		1–10
50	Полевой лушь	<i>Circus cyaneus</i>	А	1		1–10
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	А	1		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	С	12		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	А	1		101–1000
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	В	4		101–1000
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	В	7		1000–2000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	В	7		2000–3000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	В	7		101–1000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	В	7		1000–2000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	В	5		101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	В	7		1000–2000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	А	1		1000–2000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	В	3, 4		5000–7000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	А	1		11–100
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	А	1		11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	А	1		1000–2000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	С	11		1000–3000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	С	11		100–500
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	В	4		100–500
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	С	12		~20000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	С	12, 14		2000–3000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	С	12		2000–3000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	С	11		11–100

205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	12		101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	A	1		11–100
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	A	1		101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	C	12		100–500
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4		11–100
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	3, 4		101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	C	12		2000–3000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	4		100–400
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	B	4, 7		100–200
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4, 7		5000–7000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	4		1000–2000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4, 7		30000–40000
233	Пеночка-теньковка (неопред.)	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	12		
233	Пеночка-теньковка (гибридная)	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4		3000–5000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4, 7		1000–2000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4		6000–8000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	B	4		2000–4000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	3		3000–5000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	4		1000–3000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	C	12		2000–4000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	12		11000–13000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	4, 7		1000–3000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12		11–100
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	7		2000–4000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	B	4		~10000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	12		1000–3000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	4		101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	12		4000–5000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	B	4		2000–4000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12		2000–3000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12		6000–8000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	B	3		100–500
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	A	1		100–500
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	A	1		11–100
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	12		101–1000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	B	3		30000–40000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	4		8000–10000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	B	3, 4		10000–12000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	4		1000–3000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	A	1		6000–8000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	A	1		3000–4000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	B	4, 7		101–1000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	B	4		8000–10000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	B	4		101–1000
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	B	4, 7		1000–3000
293	Дубровник	<i>Ocyris aureola</i>	B	3, 4		10–20

КВАДРАТ 38VNH2

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

С.В. Бакка, А.П. Левашкин

**СРОКИ РАБОТ**

2005–2014 гг.

**РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ
ТЕРРИТОРИИ**1628 км²**БИОТОПЫ**

1. Сосновые леса.
2. Смешанные и мелколиственные леса.
3. Горельники.
4. Вырубки.
5. Пресноводные озёра.
6. Акватория Чебоксарского водохранилища.
7. Пойменные и водораздельные луга.
8. Остепнённые луга.
9. Пашни и залежи.
10. Верховые болота.
11. Переходные болота.
12. Низинные болота.
13. Реки.
14. Тростниковые заросли.
15. Населённые пункты.

В 2014 г. обследование квадрата проходило при финансовой поддержке Программы «Птицы Москвы и Подмосковья».

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	<i>Gavia arctica</i>	С	12, 15	1–10	1–10
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	А	1	11–100	11–100
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	С	11	101–1000	101–1000
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12	101–1000	101–1000
29	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	С	12	11–100	101–1000
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	С	12	101–1000	101–1000
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	С	12	11–100	11–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	С	11	101–1000	101–1000
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	С	16	11–100	11–100
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	С	11	11–100	11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	А	1	11–100	101–1000
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	А	1	1–10	11–100
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	А	1	11–100	101–1000
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	А	1	11–100	101–1000
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	А	1	11–100	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	С	16	11–100	101–1000
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	С	16	11–100	101–1000
58	Змееяд	<i>Circaetus gallicus</i>	А	1	1–10	1–10

59	Орёл-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>	A	1	1–10	11–100
60	Большой подорлик	<i>Aquila clanga</i>	C	12	1–10	1–10
63	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>	C	16	1–10	1–10
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	C	16	1–10	1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	B	7	11–100	101–1000
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	12	1001–10000	1001–10000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12	101–1000	1001–10000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12	101–1000	1001–10000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	B	4	101–1000	1001–10000
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	C	12	101–1000	101–1000
80	Водяной пастушок	<i>Rallus aquaticus</i>	A	2	1–10	11–100
81	Погоньш	<i>Porzana porzana</i>	B	4	101–1000	101–1000
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4	101–1000	1001–10000
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	A	1	11–100	101–1000
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	A	1	11–100	11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	12	101–1000	1001–10000
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	B	3	11–100	11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	6	11–100	1001–10000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	B	7	101–1000	101–1000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	7	101–1000	101–1000
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	B	7	11–100	101–1000
102	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	B	7	11–100	11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	7	101–1000	101–1000
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	A	1	11–100	11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	4	101–1000	1001–10000
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	B	4	11–100	11–100
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4	101–1000	1001–10000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	7	101–1000	101–1000
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	B	7	101–1000	101–1000
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	B	7	101–1000	101–1000
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	C	11	11–100	11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	11	101–1000	101–1000
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	C	11	101–1000	101–1000
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	C	11	11–100	11–100
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	11	101–1000	101–1000
143	Малая крачка	<i>Sterna albifrons</i>	C	11	11–100	11–100
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	A	1	11–100	101–1000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	A	1	11–100	11–100
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	A	1	101–1000	1001–10000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4	1001–10000	10001–100000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	B	4	11–100	11–100
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	A	1	1–10	1–10
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	12	11–100	101–1000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1	1–10	11–100
157	Сплюшка	<i>Otus scops</i>	B	4	101–1000	101–1000
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	C	12	11–100	11–100
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	A	1	11–100	11–100
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	A	1	101–1000	1001–10000
167	Сизоворонка	<i>Coracias garrulus</i>	C	11	1–10	1–10
169	Золотистая щурка	<i>Merops apiaster</i>	C	11	11–100	101–1000
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	A	1	11–100	11–100
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	1, 2	11–100	101–1000

172	Зелёный дятел	<i>Picus viridis (viridis)</i>	В	4	1–10	11–100
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	А	1	11–100	11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	С	11	11–100	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	С	11	1001–10000	10001–100000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	А	1	11–100	11–100
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	А	1	11–100	101–1000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	С	11	11–100	101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	А	1	11–100	101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	А	1	11–100	101–1000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	С	11	11–100	11–100
185	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>	В	4	101–1000	1001–10000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	В	4	101–1000	1001–10000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	В	4	101–1000	1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	А	1	101–1000	1001–10000
195	Малая желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla weriae</i>	В	7	101–1000	1001–10000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla «alba» alba</i>	А	1	101–1000	1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	А	1	101–1000	1001–10000
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	С	11	11–100	11–100
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	В	4	11–100	101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	А	1	11–100	1001–10000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	А	1	11–100	101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	А	1	101–1000	1001–10000
206	Кедровка	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	С	12	1–10	1–10
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	А	1	11–100	101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	С	11, 12	101–1000	101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	А	1	101–1000	101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	А	1	11–100	11–100
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	В	4	11–100	11–100
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	В	4	11–100	101–1000
217	Обыкн. сверчок	<i>Locustella naevia</i>	В	4	11–100	101–1000
218	Соловьиный сверчок	<i>Locustella luscinioides</i>	В	4	1–10	11–100
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	В	4	101–1000	1001–10000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	В	4	11–100	1001–10000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	В	4	101–1000	1001–10000
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	В	4	1–10	11–100
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	В	4	101–1000	1001–10000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	В	4	11–100	1001–10000
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	В	4	1–10	11–100
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	В	4	101–1000	1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	В	4	101–1000	1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	В	4	101–1000	1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	В	4	1–10	11–100
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	В	4	1001–10000	1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	В	4	101–1000	1001–10000
237	Желтоголовый королек	<i>Regulus regulus</i>	А	1	101–1000	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	В	4	10001–100000	10001–100000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	В	4	101–1000	1001–10000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	А	1	101–1000	1001–10000
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	А	1	11–100	101–1000

245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	В	4	10001–100000	10001–100000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	В	4	101–1000	1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	В	4	1001–10000	1001–10000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	А	1	101–1000	1001–10000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	А	1	11–100	1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	В	4	1001–10000	1001–10000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	В	4	101–1000	1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	В	4	101–1000	1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	С	15	1001–10000	1001–10000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	С	11	101–1000	1001–10000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	В	4	101–1000	1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	А	1	1001–10000	1001–10000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	В	4	11–100	11–100
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	В	4	11–100	101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	В	4	101–1000	1001–10000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	А	1	101–1000	101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	А	1	101–1000	101–1000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	А	1	101–1000	1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	В	4	10001–100000	10001–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	В	4	11–100	11–100
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	В	4	11–100	101–1000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	В	4	101–1000	101–1000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	А	1	11–100	101–1000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	А	1	11–100	1001–10000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	В	4	101–1000	1001–10000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	4	11–100	11–100
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	А	1	1–10	11–100
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	В	4	101–1000	1001–10000
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	В	4	11–100	101–1000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	4	101–1000	10001–100000



Пара золотистых шурок у гнездовой норы.

Фото А.П. Левашкина



Гнездо чернозобой гагары с кладкой на берегу озера (сама птица сверху).

Фото С.В. Бакки



Семейство скоп.

Фото А.П. Левашкина



Дроздовидная камышевка.

Фото А.П. Левашкина



Лес и болото после пожара.

Фото А.П. Левашкина



Пойма р. Урги.

Фото А.П. Левашкина

КВАДРАТ 38VNP1

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская



СРОКИ РАБОТ

2014 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Обследованы около 15% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всей территории.

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в подзоне средней тайги, в Верхне-Тоемском районе Архангельской области. Около половины его площади приходится на водораздельные таёжные леса, остальное — на вытянутый вдоль реки лесоболотный ландшафт и реку с окружающими её лугами-перелесками, населёнными пунктами и прилежащими к ним небольшими участками сельскохозяйственных земель.

Северо-восточная часть квадрата занята лесным ландшафтом холмистого моренного водораздела Северной Двины и Пинеги. Большая часть

ландшафта пронизана лесовозными дорогами и занята вторичными лесами на месте вырубок разного возраста. Древостой этих лесов состоит из берёзы, осины, ели с небольшим участием сосны. Вдоль дорог и водотоков растут серая ольха и ивы. Русла водосборных ложин, ручьёв и малых рек хорошо врезаются; вдоль них распространено влаголюбивое высокотравье, встречаются участки невырубленного старого леса. Напочвенный покров лесов травянистый или чернично-моховый. По низинам среди лесов встречаются небольшие пятна осоково- и кустарничково-сфагновых болот.

На северо-западе в квадрат входит небольшой участок водораздельных лесов левобережья Двины. Ближе к реке эти леса похожи на правобережные. К юго-западу доля сосны в древостое возрастает, а ложины малых рек и ручьёв становятся глубже и превращаются в небольшие каньоны со склонами, заросшими елово-лиственным лесом.

Лесо-болотный ландшафт состоит примерно на треть из осоково- и кустарничково-сфагновых болот, открытых или с редкими угнетёнными соснами; на треть — из заболоченного разреженного леса из сосны с примесью ели и берёзы. Остальное занимают участки средне увлажнённых лесов из сосны, берёзы и ели с кустарничково-моховым напочвенным покровом. В южной части квадрата на террасах Двины распространены лишайниково-зеленомощные сосновые боры.

Длина реки в квадрате составляет около 50 км. Основное русло в ширину достигает одного километра; в большинстве оно разделяется на несколько протоков, формируя систему островов. Острова и пойма заняты разнотравными и высокотравными лугами с зарослями ивняков и со множеством небольших водоёмов и топких осоковых участков. Вдоль реки и протоков тянутся песчаные отмели. В целом площадь поймы реки вместе с руслом в квадрате составляет около 200 км².

По сравнению с квадратами, расположенными севернее, населённых пунктов в данном квадрате довольно много. На его территории находятся посёлки Двинской и Авнюгский, частично — Черевково и Верхняя Тойма. По обоим берегам Двины, выше поймы, расположены деревни. Они состоят из одно- и двухэтажных деревянных домов, которые используются как для круглогодичного, так и для временного, летнего проживания. В посёлках, кроме деревянных домов, есть в небольшом количестве кирпичные и блочные 3–5 этажные дома и производственные постройки. Общая площадь застроенных территорий в квадрате составляет около 7 км². К населённым пунктам примыкают участки суходольных лугов, огороды.

МЕТОДЫ УЧЁТА И РАСЧЁТОВ ЧИСЛЕННОСТИ

С целью орнитологического обследования в квадрате проведены маршрутные учёты с регистрацией всех птиц, обнаруженных как по виду, так и по голосу, с пересчётом данных на площадь отдельно по зонам дальности обнаружения (Равкин, 1967). Учёты проводили методом радиальных маршрутов с двух полевых баз — на правом берегу Двины южнее посёлка Двинской, и на левобережье — вокруг посёлка Авнюгский. В учётах разделяли сосновые и смешанные леса, заболоченные леса и болота, луга, населённые пункты. Всего по территории квадрата с учётами пройдены 114 км. Обследование проведено во второй половине июня группой волонтеров под руководством Е.С. Преображенской. В состав группы входили кружковцы биологического кружка «ВООП» при Дарвиновском музее — школьники-старшеклассники из г. Москвы Б.Я. Яцына, А.В. Филатов и из г. Костромы — В.В. Атаманов и Н.Е. Ефимов, студенты зооинженерного факультета ТСХА им. К.А. Тимирязева Е.С. Щорс и С.В. Блинова, а также сотрудник Костромской биостанции ИПЭЭ РАН А.Л. Проскурин.

Результаты обследования дополнены сведениями, полученными от районного охотоведа В.Н. Ситникова и работников Авнюгского лесхоза.

Для расчёта численности птиц в квадрате мы с помощью общедоступных космических снимков глазомерно оценили площадь основных местообитаний птиц. Численность рассчитывали на основании данных о площади местообитаний и плотности птиц. Для более точной оценки численности массовых видов при расчётах использованы данные учётов не только в данном квадрате, но и в аналогичных биотопах на сопредельных территориях. Получившиеся в результате расчётов данные скорректированы с применением экспертной оценки.

Экспедиция, в ходе которой проведено обследование квадрата и соседних с ним территорий, проведена при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европейской России». В организации обследования квадрата существенную помощь оказал охотовед Вехне-Тоемского района Архангельской области В.Н. Ситников, а также сотрудники школы-интерната посёлка Авнюгский. За неоценимую помощь в организации экспедиции мы благодарны научному сотруднику ИЭПС УрО РАН В.Н. Мамонтову.

ЛИТЕРАТУРА

Равкин Ю.С. 1967. К методике учета птиц в лесных ландшафтах. — Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск, с. 66–75.

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	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12		101–1000
29	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>	С	12		101–1000
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	А	1		11–100
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	С	12		11–100
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	С	12		11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	В	3		11–100
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	С	12		11–100
38	Хохлатая черныш	<i>Aythya fuligula</i>	В	3		11–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	В	12		11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	А	1		11–100
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	А	1		11–100
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	А	1		11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	А	1		11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	А	1		11–100
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	В	11		1
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	А	1		11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	А	1		11–100
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	С	12		11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	А	1		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	С	12		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	С	12		1000–2000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	В	4		11–100

83	Коростель	<i>Crex crex</i>	В	4		101–1000
90	Галстучник	<i>Charadrius hiaticula</i>	А	1		1–10
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	В	3		11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	В	7		1000–2000
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	В	7		11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	В	7		2000–3000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	В	7		101–1000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	В	7		1000–2000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	С	12		101–1000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	В	7		1000–2000
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	А	1		11–100
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	С	12		1000–3000
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	В	7		101–1000
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	С	12		101–1000
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	А	1		101–1000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	С	12		2000–3000
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	А	1		11–100
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	В	7		101–1000
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	В	3, 4		100–300
148	Сизый голубь	<i>Columba livia f.domestica</i>	В	3		11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	В	3, 4		3000–5000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	В	4		1–10
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	А	1		100–300
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	В	3		101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	С	12		1000–2000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	В	3		1–10
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	С	12		11–100
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	С	12		100–200
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	С	11		2000–4000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	С	12		200–600
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	А	1		11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	В	3, 4		200–500
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	С	12		~20000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	В	4		101–1000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	С	12		2000–3000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	С	12		2000–3000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	А	1		11–100
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	С	12		1–10
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	В	12		200–400
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	А	1		100–200
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	С	12		400–600
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	А	1		100–200
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	С	12		101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	С	12		101–1000
211	Свиристель	<i>Bombicilla garrulus</i>	В	3		101–1000
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	В	4		11–100
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	В	4		11–100
217	Обыкновенный сверчок	<i>Locustella naevia</i>	В	4		11–100
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	В	4		1000–2000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	С	12		2000–3000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	В	4		11–100
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	В	4		200–400
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	В	4, 7		200–400

228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	4		101–1000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	12		6000–8000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	12		1000–2000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	12		30000–40000
233	Пеночка-теньковка евр.	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	C	12		101–1000
233	Пеночка-теньковка (гибридная)	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	12		3000–5000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	C	12		1000–3000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4, 7		6000–8000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	C	12		2000–3000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	C	12		3000–5000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	7		1000–3000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	C	12		2000–4000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	12		10000–12000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	12		2000–3000
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	B	3, 4		100–200
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12		100–200
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	12		2000–4000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12		~10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4		400–600
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	3, 4		300–600
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	12		2000–3000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	C	12		101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	12		3000–4000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	12		3000–4000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	4		1000–2000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12		1000–3000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12		6000–8000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	B	7		200–500
262	Московка	<i>Parus ater</i>	B	4		101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12		400–600
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	B	3		100–200
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	A	1		11–100
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	12		100–300
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	12		~40000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	7		~10000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	B	3, 4		10000–14000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	3		11–100
277	Обыкновенная чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	A	1		11–100
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	3		2000–3000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	B	3, 4		5000–8000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	B	3		3000–4000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	12		1000–2000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	B	4, 7		1000–2000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	B	4, 7		101–1000
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	C	12		1000–2000
293	Дубровник	<i>Ocyris aureola</i>	B	4		11–100

КВАДРАТ 38VNP2

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская



СРОКИ РАБОТ

2014 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Обследованы примерно 15% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всей территории.

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат находится в Красноборском районе Архангельской области, в подзоне средней тайги. Около трети его площади расположены в долине Северной Двины, остальное — на водоразделе Двины и её левого притока реки Ваги.

Двина отсекает северо-восточный угол квадрата; её длина в пределах квадрата — около 40 км. Ширина основного русла Двины — около 1 км, кроме него, как правило, есть ещё дополнительные протоки. Ширина поймы Двины — от одного до пяти-шести км; пойма занята в основном высокотравными лугами с большим количе-

ством заболоченных низин, стариц и староречий, вдоль которых тянутся густые заросли ивняка, сероольшаника и шиповника. Местами среди поймы встречаются высокие участки со смешанным лесом из ели, сосны, берёзы и осины. Вдоль русла реки и проток местами есть береговые обрывы; ко второй половине июня, когда уровень воды в реке падает, обнажаются песчаные отмели. Пойменный ландшафт отличается максимальным видовым разнообразием и плотностью населения птиц; здесь наиболее обильны околотовные, кустарниковые птицы, обитатели высокотравья.

Левый берег долины Двины высокий; вдоль него в основном сосредоточены населённые пункты — деревни и посёлки сельского типа. Здесь же находится районный центр — посёлок Красноборск. В большинстве населённых пунктов дома деревянные, с приусадебными садами и огородами. В Красноборске есть кварталы многоэтажных каменных построек. Вдоль высокого берега тянется полоса агроландшафта шириной 1–2 км — поля и суходольные луга, частично сохранившиеся, а частично зарастающие и превратившиеся в залежи и молодой лес.

Северо-восточный угол квадрата занят болотами и борами на речных террасах. Здесь расположен Шиловский региональный заказник, где охраняются в первую очередь крупные млекопитающие — лесные северные олени и лоси. Сосняки террас представлены в основном чистыми зеленомошно-лишайниковыми древостоями, практически лишёнными примеси лиственных деревьев, подроста и подлеска. Среди соснового массива есть участки вырубок; несколько кварталов леса поражены короедом и усыхают. Дальше от реки сухие сосняки сменяются заболоченным лесом, в основном кустарничково-сфагновыми сосняками с небольшими пятнами открытых болот. За ними идёт полоса открытых болот и труднопроходимых заболоченных лесов — согры. Птичье население сосняков малочисленно, однако ряд видов птиц приурочен именно к боровому ландшафту. Так, сосновые леса предпочитает горихвостка-лысушка, серая мухоловка; только в этом ландшафте отмечена хохлатая синица. У границ открытых болот и заболоченного леса держались овсянки-крошки и ремезы. Болота в квадрате можно подразделить на кустарничково-сфагновые с разреженным угнетённым ярусом сосны — «рямы» и открытые болота. Последние в свою очередь делятся на сфагновые и осоково-сфагновые — совершенно открытые, по внешнему виду немного напоминающие луга. Вдоль осоковников местами встречаются небольшие участки угнетённого березняка. Осоковые участки, наиболее обводнённые и топкие, привлекают больше всего птиц: в основном здесь держатся кроншнепы, большие веретенники, чибисы и жёлтые трясогузки. Меньше всего птиц, как правило, в рямах.

Водораздельные лесные пространства левобережья Северной Двины холмистые, реки и ручьи текут в хорошо выраженных ложбинах. Основная часть территории занята вторичными смешанными лесами на месте вырубок раз-

ного возраста, от совсем недавних до 50–70-летних. Старые леса сохранились преимущественно по приручьевым лощинам. В составе древостоя преобладают ель, берёза и осина; ближе к долине реки увеличивается участие сосны. У ручьёв встречается серая ольха. Напочвенный покров в лесах в основном травяно- или зеленомошно-кустарничковый, с черникой, брусникой и лесным мелкотравьем.

МЕТОДЫ УЧЁТА И РАСЧЁТОВ ЧИСЛЕННОСТИ

Основным методом орнитологического обследования были маршрутные учёты с регистрацией всех птиц, обнаруженных как по виду, так и по голосу, и с пересчётом данных на площадь отдельно по зонам дальности обнаружения (Равкин, 1967). Учёты проведены в 5 основных типах местообитаний — в хвойно-лиственных лесах левобережья, сосняках, на болотах, на суходольных и пойменных лугах-перелесках и в населённых пунктах. Всего в пределах квадрата с учётом пройдены 97 км. Учёты проводились в первой половине июня группой волонтеров под руководством Е.С. Преображенской. В состав группы входили кружковцы биологического кружка «ВООП» при Дарвиновском музее — школьники-старшеклассники из г. Москвы Б. Яцына, М. Григорьян, А.Сергеева, Н. Соболев и из г. Костромы — В. Атаманов и Н. Ефимов, а также сотрудник Костромской биостанции ИПЭЭ РАН А.Л. Проскурин. В основном птиц учитывали на пеших маршрутах; в пойме реки часть маршрутов проведена с резиновой лодки. Дополнительно использованы сведения об орнитофауне Шиловского заказника и его окрестностей, предоставленные охотоведом заказника Н.В. Марковым и сотрудником ИЭПС УрО РАН В.Н. Мамонтовым, а также литературные данные (Сидорова и др., 2008).

Для расчёта численности птиц в квадрате мы оценили площадь основных местообитаний птиц, пользуясь общедоступными космическими снимками. Площадь определяли глазомерно, без использования специальных компьютерных программ. Численность рассчитывали на основании данных о площади местообитаний и плотности птиц. Для более точной оценки численности массовых видов при расчётах использованы данные учётов не только в данном квадрате, но и в аналогичных биотопах на сопредельных территориях. Получившиеся в результате расчётов данные скорректированы с применением экспертной оценки.

Экспедиция проведена при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европейской России». Неоценимую помощь в обследовании квадрата оказал охотовед Шиловского заказника Н.В. Марков; в организации экспедиции нам помогали также научный сотрудник ИЭПС УрО РАН В.Н. Мамонтов и А.Ю. Терентьев.

ЛИТЕРАТУРА

- Равкин Ю.С. 1967. К методике учета птиц в лесных ландшафтах. — Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск, с. 66–75.
- Сидорова О.В., Кочерина Е.В., Амосов П.А., Чуракова Е.Ю., Наквасина Е.Н., Смиренникова Е.В., Шаврина Е.В., Бызова, Столповский А.П. 2008. Шиловский природный биологический заказник регионального Н.М. значения (сборник докладов). Комитет по экологии Арханг. обл. Обл. гос. учреждение «Дирекция особо охраняемых территорий регионального значения». Архангельск, 72 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)
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	В	4		1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12		500–1000
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	С	12		500–1000
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	С	12		11–100
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	В	3		100–200
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	А	1		11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	В	3		11–100
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	В	3		100–200
38	Хохлатая черныш	<i>Aythya fuligula</i>	А	1		11–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	С	12		11–100
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	А	1		1–2
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	А	1		10–50
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	А	1		1–10
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	С	11		10–20
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	А	1		11–100
63	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>	С	15		1

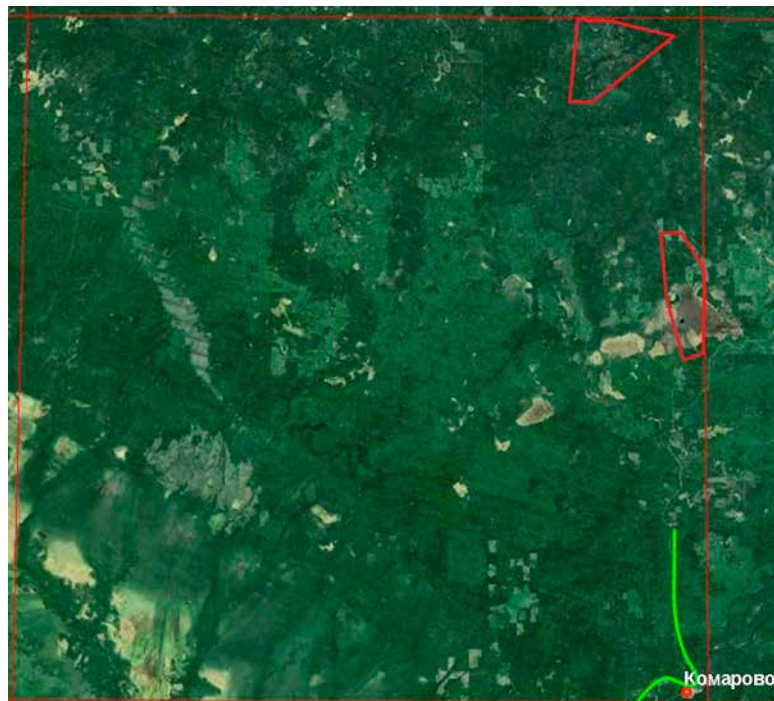
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	В	3		1
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	С	11		10–20
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	С	12		10–20
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	В	3		1–10
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	С	12		11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	С	2		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	С	12		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	С	12		1000–3000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	С	12		10–20
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	В	4		101–1000
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	В	3		11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	В	7		100–400
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	А	1		11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	С	15		1000–2000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	В	7		101–1000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	В	7		101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	С	15		101–1000
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	В	4		11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	В	7		101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	В	4		101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	В	7		101–1000
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	В	7		11–100
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	В	7		100–300
128	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	А	1		11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	А	1		101–1000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	В	3, 7		1000–2000
142	Речная крачка	<i>Речная крачка</i>	В	3		101–1000
148	Сизый голубь	<i>Columba livia f. domestica</i>	В	3		11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	В	4		3000–6000
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	В	4		1
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	А	1		11–100
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	В	4		11–100
161	Ястребиная сова	<i>Surnia ulula</i>	А	1		11–100
164	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>	А	1		1–10
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	В	3		500–900
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	В	3		200–500
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	В	4, 7		1000–5000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	А	1		11–100
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	В	11		11–100
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	А	1		100–500
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	С	11		3000–5000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	С	11		300–700
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	В	3		11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	В	4		200–500
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	В	4		15000–18000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	В	7		50–100
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	С	14		1000–2000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	С	14		1500–3000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	А	1		50–100
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	С	11		300–500
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	С	12		101–1000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	А	1		11–100
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	С	11		300–600

207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	3		100–300
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	11		1–10
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	11		~1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1		101–1000
211	Свиристель	<i>Bombicilla garrulus</i>	A	1		100–500
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	4		11–100
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4		11–100
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4		1000–2000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4, 7		3000–5000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	4		101–1000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	B	3		200–400
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	4		50–100
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4, 7		5000–8000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	4, 7		2000–3000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4		30000–50000
233	Пеночка-теньковка гибр.	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4		4000–5000
233	Пеночка-теньковка евр.	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	B	4		1000–2000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4, 7		5000–7000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4		3000–10000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	B	4		101–1000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	A	1		2000–5000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	4		2000–4000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	4		5000–7000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	B	7		13000–16000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	3, 7		1000–2500
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	14		100–200
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	4		5000–9000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12		13000–16000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4		101–1000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	4		101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	14		3000–5000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	B	4		3000–5000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	B	4		4000–6000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	4		1000–3000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	B	3		3000–5000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	B	3		7000–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	B	3		1000–2000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12		1000–2000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	B	3		11–100
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	B	3		50–100
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	14		200–300
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	B	4		~50000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	4		6000–9000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	A	1		1–10
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	B	3		13000–16000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	4		2000–4000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	A	1		~5000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	B	3		3000–5000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	B	3, 4		1000–2000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	B	4		1000–2000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	B	4		11–100
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	B	4		100–400
293	Дубровник	<i>Ocyris aureola</i>	B	4		11–100

КВАДРАТ 38VNP3

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская



СРОКИ РАБОТ

2014 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Обследованы около 5% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всей территории.

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат находится в Красноборском районе Архангельской области, в подзоне средней тайги. Юго-западный угол квадрата занят болотами и заболоченными лесами. Большая часть квадрата — около 80% его площади — сплошной массив таёжного леса на моренной равнине водораздела Двины и Пинеги. В основном это вторичные леса на месте вырубок нескольких последних десятилетий. Древесный ярус состоит из берёзы, ели, осины с примесью сосны и серой ольхи. В большинстве леса дренированы ручьями и малыми реками, текущими в хорошо выраженных ложбинах. Среди лесов

есть небольшие сфагновые болота. В северной части сохранились участки тайги, ещё не пройденной рубками — около 20% всех лесов квадрата.

Юго-восточный угол квадрата захватывает небольшой — около 7 км — отрезок реки Уфтьюги. Это сравнительно небольшая река с руслом шириной около 100 м, с довольно быстрым течением, с галечниками по берегам, к которым вплотную подходит лес. В квадрате расположен только один населённый пункт — лесной посёлок Комарово. Вокруг него, вдоль реки Уфтьюги, есть небольшие участки лугов.

МЕТОДЫ УЧЁТА И РАСЧЁТОВ ЧИСЛЕННОСТИ

Обследование квадрата проводилось методом маршрутных учётов птиц с пересчётом данных на площадь по грациям дальности обнаружения (Равкин, 1967). Учёты проводили в течение двух маршрутных дней, в первой половине июня; всего пройдены 17 км, большая их часть по лесам. Обследован лишь небольшой участок квадрата — окрестности пос. Комарово и отрезок вдоль лесовозной дороги, ведущей от посёлка на север. Оценка площади местообитаний квадрата проведена на основе космических снимков. Численность птиц рассчитана, исходя из площади разных типов местообитаний и показателей плотности видов в каждом из них. Плотность определяли с использованием данных не только для данного квадрата, но и для соседних. Так, расчёт численности птиц на болотах и в заболоченных лесах сделан с использованием данных, собранных в квадрате 38VNP2; в лесах — по всем обследованным в 2014 году в Красноборском и Верхне-Тоемском районах квадратам, где есть водораздельные леса междуречья Двины и Пинеги. Получившиеся в результате расчётов данные скорректированы путём экспертной оценки.

Учёты проводились группой волонтеров под руководством Е.С. Преображенской. В состав группы входили кружковцы биологического кружка «ВООП» при Дарвиновском музее — школьники-старшеклассники из г. Москвы Б. Яцына, А.Сергеева, и из г. Костромы — В. Атаманов, а также сотрудник Костромской биостанции ИПЭЭ РАН А.Л. Проскурин.

Материалы дополнены результатами обследования окрестностей болота Паемская чисть в северной части квадрата летом 2009 и 2010 гг., проведенного с.н.с. ИЭПС УрО РАН В.Н. Мамонтовым, а также наблюдениями в марте 2013 г., выполненными тем же сотрудником, в устье реки Малая Илеша.

Экспедиция проведена при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европейской России». В организации экспедиции существенную помощь оказал также научный сотрудник ИЭПС УрО РАН В.Н. Мамонтов.

ЛИТЕРАТУРА

Равкин Ю.С. 1967. К методике учета птиц в лесных ландшафтах. — Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск, с. 66–75.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

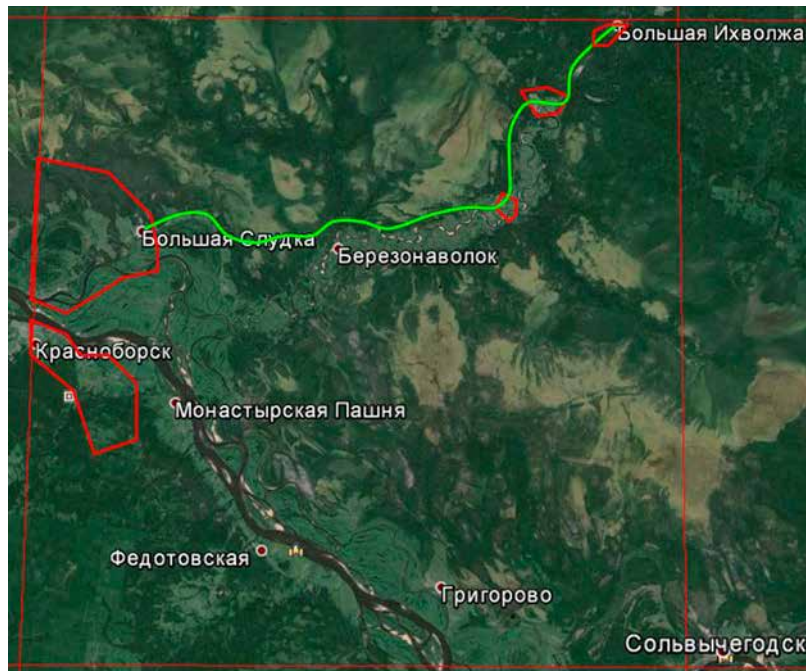
№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12		100–500
29	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>	С	12		100–500
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	С	12		1–10
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	С	12		1–10
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	С	12		1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	В	3		11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	А	1		11–100
63	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>	А	1		1
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	А	1		1
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	А	1		11–100
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	С	12		11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	С	12		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	С	12		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	С	12		101–1000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	С	12		1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	В	4		10–30
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	В	7		11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	В	7		1000–2000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	В	3, 7		100–500
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	В	3		101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	В	3, 7		11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	В	3, 7		100–500
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	В	3, 7		100–500
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	В	3, 7		100–300
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	А	1		101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	А	1		1–10
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	А	1		100–300
148	Сизый голубь	<i>Columba livia f.domestica</i>	В	3		10–30
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	В	4		3000–6000
161	Ястребиная сова	<i>Surnia ulula</i>	В	4		1–10
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	А	1		101–1000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	А	1		101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	С	11		1000–3000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	А	1		11–100
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	А	1		11–100
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	В	3		11–100
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	В	4		15000–20000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	С	12		101–1000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	С	14		101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	С	11		1–10
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	А	1		101–1000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	А	1		1–10
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	С	11		11–100
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	А	1		11–100

210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	С	12		101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	С	12		11–100
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	В	4		1000–3000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	В	4		101–1000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	В	4		4000–6000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	В	4		101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	В	4		30000–50000
233	Пеночка-теньковка (гибридная)	<i>Phylloscopus collybita</i>	В	4		4000–6000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	В	4		1000–2000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	В	7		5000–10000
235	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	В	4		3000–5000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	С	12		3000–5000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	В	4		1000–3000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	В	4		3000–5000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	В	3, 7		13000–16000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	В	3		100–300
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	В	3		10–30
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	В	4		101–1000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	В	7		13000–15000
249а	Синехвостка	<i>Tarsiger cyanurus</i>	В	4		11–100
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	В	4		4000–6000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	С	12		3000–5000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	С	12		1000–2000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	В	3		5000–10000
260	Сероголовая гаичка	<i>Parus cinctus</i>	А	1		11–100
262	Московка	<i>Parus ater</i>	В	4		101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	В	3		11–100
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	С	14		1–10
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	В	7		~50000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	В	4		7000–10000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	В	3, 4		10000–15000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	В	3, 4		101–1000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	А	1		1000–10000
283	Белокрылый клёст	<i>Loxia leucoptera</i>	С	12		1000–10000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	3		2000–5000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	В	4		11–100
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	В	4		101–1000
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	В	3		11–100

КВАДРАТ 38VNP4

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская



СРОКИ РАБОТ

2014 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Обследованы около 12% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всей территории.

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат находится в Красноборском районе Архангельской области, в подзоне средней тайги. Ландшафтная структура территории и набор местообитаний птиц в нём похожи на предыдущие квадраты, по которым протекает Северная Двина. Около половины территории квадрата занимает лесо-болотный ландшафт, продолжающийся к северу в квадратах 38VNP1 и 38VNP2; примерно 20% площади приходится на луговые приречные ландшаф-

ты, остальное — на лесные моренные ландшафты междуречий к востоку и западу от Двины и на боровой ландшафт террас.

Лесо-болотный ландшафт включает кустарничково- и осоково-сфагновые болота — безлесные и с редкими угнетёнными соснами; заболоченные кустарничково-сфагновые сосняки и топкие леса из сосны и берёзы с примесью ели с травянисто-моховым покровом. Среди заболоченного леса встречаются острова и гривы нормально увлажнённых сосняков с кустарничково-зеленомошным и лишайниковым покровом. Вдоль рек и ручьёв тянутся полосы смешанного травянисто-кустарничкового леса из ели, осины и берёзы, которые дренируются речными лощинами.

Длина Двины в пределах квадрата — около 45 км. Ширина русла, как и ниже по течению, доходит до 1 км; часто русло разделяется на протоки, образуя острова. В западной части квадрата, против посёлка Красноборск, пойма Двины достигает максимальной ширины — до 8–10 км; выше её ширина — от 3 до 6 км. В основном пойма Двины луговая, с большим количеством пересыхающих старичных водоёмов, проток и осоковых низин, вдоль которых тянутся ивняки, заросли серой ольхи и шиповника. По территории квадрата протекает также река среднего размера — Уфтьюга, с руслом шириной 100–150 м. Длина её вдоль долины — около 50 км, если же считать вдоль изгибов русла — то в 2–3 раза больше. У Уфтьюги тоже есть луговая пойма до 2 км в ширину, с большим количеством проток, стариц, травяных заболоченных понижений и кустарниковых зарослей. Вдоль русел рек сосредоточены населённые пункты — деревни и посёлки сельского типа, с преимущественно 1–2-этажными деревянными домами, с приусадебными участками и огородами. В квадрат входит также часть посёлка Красноборск, где есть кирпичные дома из нескольких этажей, и лесной рабочий посёлок Куликово. Общая площадь населённых пунктов в квадрате — около 10 км².

Лесные водораздельные ландшафты представлены вторичными смешанными лесами на месте вырубок последних десятилетий. В древесном ярусе преобладают берёза, осина и ель; местами, особенно на левобережье, к ним примешивается сосна, вдоль дорог и водотоков — серая ольха. Рельеф местности холмистый, ручьи и небольшие речки текут в хорошо выраженных лощинах. Напочвенный покров в лесах травяно-кустарничковый или кустарничково-зеленомошный.

МЕТОДЫ УЧЁТА И РАСЧЁТОВ ЧИСЛЕННОСТИ

Орнитологическое обследование квадрата проведено в первой половине июня группой волонтеров под руководством Е.С. Преображенской. В состав группы входили кружковцы биологического кружка «ВООП» при Дарвиновском музее — школьники-старшеклассники из г. Москвы Б. Яцына, М. Григорьян, А.Сергеева, Н. Соболев и из г. Костромы — В. Атаманов и Н. Ефимов, а также сотрудник Костромской биостанции ИПЭЭ РАН А.Л. Проскурин.

Основным методом обследования, как и на сопредельных территориях, был маршрутный учёт с регистрацией всех птиц, обнаруженных как по виду, так и по голосу, и с пересчётом данных на площадь раздельно в зависимости от расстояния обнаружения птицы (Равкин, 1967). Учёты проведены в лесах, на лугах и в малых населённых пунктах и в посёлке Красноборск. Показатели для право- и левобережных водораздельных лесов рассчитывали отдельно. Всего по территории квадрата с учётом пройдены 63 км.

Результаты обследования дополнены сведениями, полученными от охотоведа Шиловского заказника Н.В. Маркова и научного сотрудника ИЭПС УрО РАН В.Н. Мамонтова.

Численность птиц определена на основе данных о плотности населения видов в разных биотопах и площади этих биотопов в квадрате. Плотность рассчитывали с использованием данных учётов в местообитаниях данного типа не только на территории данного квадрата, но и соседних. Площадь биотопов оценивали глазомерно, на основании космических снимков. Показатели численности птиц скорректированы путём экспертной оценки.

Экспедиция проведена при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европейской России». Неоценимую помощь в обследовании квадрата оказал охотовед Шиловского заказника Н.В. Марков; в организации экспедиции нам помогали также научный сотрудник ИЭПС УрО РАН В.Н. Мамонтов и А.Ю. Терентьев.

ЛИТЕРАТУРА

Равкин Ю.С. 1967. К методике учета птиц в лесных ландшафтах. — Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск, с. 66–75.

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)
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	В	4		1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12		1000–2000
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	С	12		1000–2000
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	С	12		11–100
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	В	3		100–200
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	А	1		11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	В	3		11–100
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	В	3		100–200
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	А	1		11–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	С	12		100–200
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	А	1		1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	А	1		1–2
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	А	1		10–50
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	А	1		1–10
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	А	1		11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	А	1		1–10
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	С	12		11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	С	12		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	С	12		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	С	12		101–1000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	В	4		1–10
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	В	4		10–20
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	В	4		101–1000
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	В	7		1000–2000
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	А	1		11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	В	3, 7		1000–2000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	В	7		101–1000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	В	7		1000–2000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	В	3, 7		1000–2000
104	Мордунка	<i>Xenus cinereus</i>	А	1		11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	В	4		1000–2000

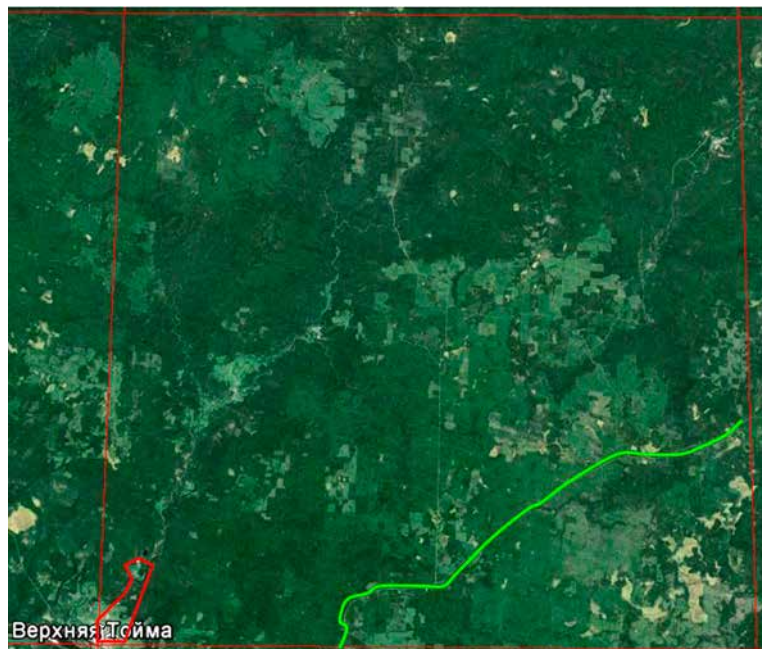
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4		101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	7		1000–2000
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	B	7		101–1000
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	B	3		101–1000
128	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	A	1		11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	A	1		101–1000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	B	3, 7		3000–4000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	B	3		101–1000
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	B	4		11–100
148	Сизый голубь	<i>Columba livia f.domestica</i>	B	6		11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4		3000–6000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1		11–100
161	Ястребиная сова	<i>Surnia ulula</i>	A	1		1–10
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	B	6		1000–2000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	A	1		100–300
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	7		1000–2000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	A	1		11–100
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	11		11–100
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	A	1		11–100
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	11		7000–10000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	B	9		1000–2000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	A	1		11–100
185	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>	B	4		1–10
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4		500–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	3, 4		20000–25000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	B	7		50–100
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	14		3000–6000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	14		3000–6000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	14		500–1000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1		100–400
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11		101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	3		100–700
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	11		1–10
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	11		1000–3000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	12		101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	C	12		11–100
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4		11–100
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4		2000–4000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	3, 4		4000–6000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	4		100–500
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	B	4		500–1000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	4		100–500
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4, 7		8000–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	4, 7		3000–5000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4		20000–40000
233	Пеночка-теньковка (гибридная)	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4		1000–4000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4, 7		1000–2000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4		2000–4000
2356	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	B	4		1000–2000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	A	1		2000–4000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	4, 7		1000–3000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	3, 7		1000–3000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	B	3, 7		8000–10000

242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	3, 7		4000–6000
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	B	3		200–500
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	B	3		200–500
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	4		4000–6000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12		4000–6000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4		500–1000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	4		500–700
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	11, 12, 14		3000–5000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	B	4		3000–5000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	B	4		1000–3000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	4		1000–2000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	B	3		1000–3000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	B	3		3000–5000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	B	3		500–1000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	B	4		11–100
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	B	3		11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	B	3		400–700
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	B	3		50–100
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	14		300–500
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	B	3, 4		~30000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	4		11000–13000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	B	3		6000–9000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	3		11–100
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	4		2000–4000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	A	1		3000–5000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	B	3		1000–3000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	B	3, 7		1000–3000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	B	4		2000–4000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	B	4		101–1000
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	B	4		1000–3000
293	Дубровник	<i>Ocyris aureola</i>	B	4		11–100

КВАДРАТ 38VNQ2

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская



СРОКИ РАБОТ

2014 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Обследованы около 5% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всей территории с использованием данных учётов в соседних квадратах.

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат находится в Архангельской области, в Верхне-Тоемском районе, в подзоне средней тайги. Более 90% квадрата занимает моренный таёжный ландшафт междуречья Двины и Пинеги. Не менее 2/3 лесов в квадрате вторичные, молодые и средневозрастные, на месте вырубок последних десятилетий. Через леса проведены магистральные грунтовые дороги, от них во множестве

отходят лесовозные дороги меньшего размера. Древостой состоит из берёзы, осины и ели с примесью сосны, вдоль дорог и по низинам — с серой ольхой и ивами. В большинстве леса нормально увлажнённые или сыроватые; ручьи и небольшие реки текут в довольно глубоких ложбинах и хорошо дренируют местность. Напочвенный покров образован лесным разнотравьем, кустарничками и зелёными мхами. Среди лесов встречаются небольшие участки осоково-сфагновых болот. На северо-востоке квадрата есть старовозрастные леса, ещё не подвергшиеся вырубкам, однако нам обследовать их не удалось.

По территории квадрата протекает небольшая река Верхняя Тойма, у её впадения в Двину находится одноименный посёлок. Ширина русла реки от 30 до 60 м, пойма неширокая или не выражена. По течению реки расположены несколько деревень, вокруг них есть участки суходольных лугов.

На юго-западе в квадрат попадает часть посёлка Верхняя Тойма — районного центра, и прилежащие к нему территории суходольных лугов.

МЕТОДЫ УЧЁТА И РАСЧЁТОВ ЧИСЛЕННОСТИ

Обследование квадрата проводили методом маршрутных орнитологических учётов с регистрацией всех встреченных птиц, обнаруженных как по виду, так и по голосу (Равкин, 1967). Птиц учитывали в окрестностях посёлка Верхняя Тойма — в окружающих его лесах, лугах, деревнях и в самом посёлке. Кроме того, маршруты проходили вдоль грунтовой дороги, соединяющей посёлки Двинской и Белореченский, и по отходящим от неё дорогам. Всего с учётом по территории квадрата пройдены около 30 км. Обследование проведено во второй половине июня группой волонтеров под руководством Е.С. Преображенской. В состав группы входили кружковцы биологического кружка «ВООП» при Дарвиновском музее — школьники-старшеклассники из г. Москвы Б.Я. Яцына, А.В. Филатов и из г. Костромы — В.В. Атаманов и Н.Е. Ефимов, студенты зооинженерного факультета ТСХА им. К.А. Тимирязева Е.С. Щорс и С.В. Блинова, а также сотрудник Костромской биостанции ИПЭЭ РАН А.Л. Проскурин.

Численность птиц в квадрате рассчитывали на основании данных о площади местообитаний и плотности птиц. Площадь местообитаний определена с использованием космических снимков. При расчёте численности птиц использованы данные учётов не только в данном квадрате, но и в аналогичных биотопах на сопредельных территориях. Получившиеся в результате расчётов данные скорректированы с применением экспертной оценки.

Экспедиция проведена при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европейской России». Существенную помощь в организации экспедиции оказал научный сотрудник ИЭПС УрО РАН В.Н. Мамонтов; в организации обследования квадрата существенную помощь оказал охотовед Верхне-Тоемского района Архангельской области В.Н. Ситников.

ЛИТЕРАТУРА

Равкин Ю.С. 1967. К методике учета птиц в лесных ландшафтах. — Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск, с. 66–75.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

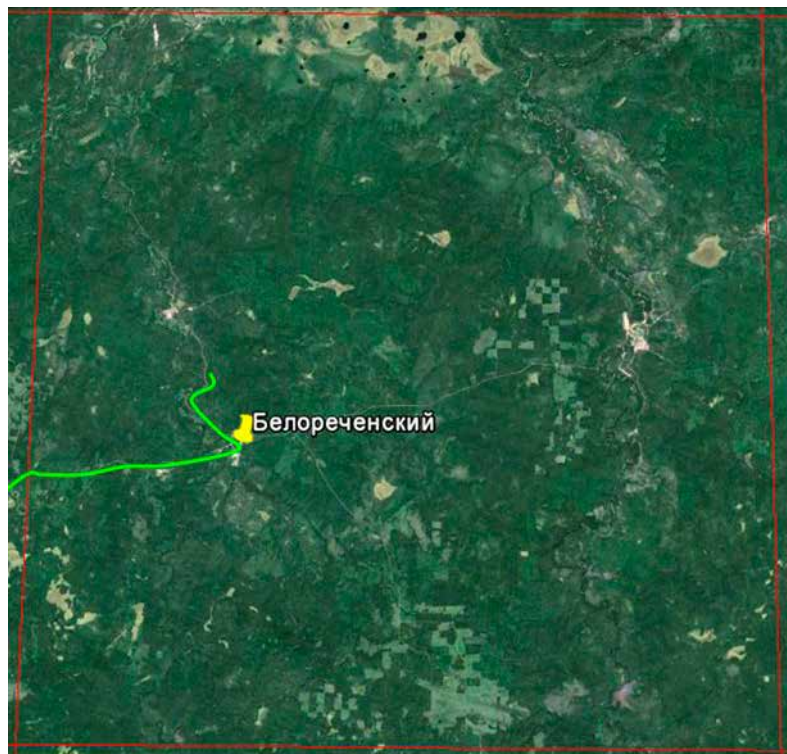
№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12		101–1000
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	A	1		101–1000
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1		1–10
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	A	1		101–1000
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrax</i>	C	12		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12		3000–4000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	B	4		1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4		11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	B	7		11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	7		3000–4000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	3		11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	3		11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	A	1		1–10
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	A	1		1–10
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	A	1		11–100
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	A	1		1–10
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	A	1		100–400
148	Сизый голубь	<i>Columba livia f.domestica</i>	B	4		11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4		4000–6000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1		1–10
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	4		101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	11		1000–3000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	11		11–100
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	B	3		11–100
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	11		1–10
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4		1–10
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	3, 4		15000–17000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	A	1		100–200
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	14		101–1000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1		11–100
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11		11–100
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	3		1–10
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	12		11–100
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1		101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	4		100–500
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4		11–100
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4, 7		2000–3000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	3, 4		1–10
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	4		101–1000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	4		101–1000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4, 7		5000–7000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	3, 4		100–500
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	3, 4		100–500
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	3, 4		30000–50000

233	Пеночка-теньковка (гибридная)	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4		5000–7000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4, 7		101–1000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4		10000–12000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	B	3, 4		3000–5000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	C	12		4000–6000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	7		2000–4000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	3, 4		4000–6000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	12		15000–18000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	3, 4		100–500
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	C	12		1–10
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12		11–100
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	4		1000–3000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	B	3, 4		16000–18000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	3, 4		200–400
249а	Синехвостка	<i>Tarsiger cyanurus</i>	B	4		11–100
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	12		2000–3000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	3, 4		101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	12		4000–5000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	12		5000–6000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12		101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12		10000–12000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12		500–700
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	B	3		11–100
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	B	3		11–100
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	B	3, 4		~60000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	4		8000–10000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	B	3, 4		15000–20000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	3		1–10
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	4		1000–3000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	A	1		10000–12000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	B	3		4000–6000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	B	4		500–700
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	B	4		11–100
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	B	4		101–1000

КВАДРАТ 38VNQ4

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская



СРОКИ РАБОТ

2014 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Обследованы менее 5% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всей территории с использованием данных учётов в соседних квадратах.

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в Архангельской области, в Верхне-Тоемском районе, в подзоне средней тайги. Основную его часть — более 90% площади — занимают леса. У северной границы квадрата расположен участок лесо-болотного ландшафта с множеством озёр; его площадь в квадрате — около 130 км².

По территории квадрата протекает река Пинега — в своем верхнем течении, и её приток Илеша. Общая их длина — около 80 км (считая по долинам, без изгибов русла). Ширина русел

рек не превышает 50–60 м. Местами к берегам рек вплотную подходит лес, но по большей части вдоль русел есть небольшая — до 200 м — полоса луговой растительности. На реках много песчаных отмелей, встречаются береговые обрывы. Поймы неширокие, лесные, с множеством старичных водоёмов. На территории квадрата находятся рабочие посёлки лесозаготовителей — Белореченский, Красная, Палова. Общая площадь населённых пунктов в квадрате — не более 1 км². Посёлки состоят в основном из одноэтажных 2–3-квартирных домов, значительная часть которых нежилая. Кирпичные и панельные здания производственного и общественного назначения не используются и постепенно разрушаются.

Леса, занимающие основную часть площади квадрата, преимущественно вторичные, выросшие на месте вырубок последних десятилетий. Их древесный ярус состоит из берёзы, ели, сосны и осины. По террасам вдоль рек сосна часто преобладает в древостое, распространены кустарничково-зеленомошные и беломошные сосняки с примесью ели. В южной и восточной части квадрата есть крупные массивы вырубок последних лет. К ним прилегают старовозрастные таёжные леса, ещё не подвергавшиеся рубкам.

МЕТОДЫ УЧЁТА И РАСЧЁТОВ ЧИСЛЕННОСТИ

Обследован лишь небольшой участок квадрата в окрестностях посёлка Белореченский и вдоль дороги, соединяющей его с посёлком Двинской. Маршрутные учёты с регистрацией всех встреченных птиц, обнаруженных как по виду, так и по голосу (Равкин, 1967) проведены в основном в лесах; обследован также посёлок и его окрестности. Всего с учётом по территории квадрата пройдены 20 км. Обследование проводилось в течение двух дней группой волонтеров-учётчиков под руководством Е.С. Преображенской. В состав группы входили кружковцы биологического кружка «ВООП» при Дарвиновском музее — школьники-старшеклассники из г. Москвы Б.Я. Яцына, А.В. Филатов и из г. Костромы — В.В. Атаманов, а также сотрудник Костромской биостанции ИПЭЭ РАН А.Л. Проскурин.

Для расчёта численности птиц в квадрате мы с помощью общедоступных космических снимков глазомерно оценили площадь основных местообитаний птиц. Численность рассчитывали на основании данных о площади местообитаний и плотности птиц. Для более точной оценки численности массовых видов при расчётах использованы данные учётов не только в данном квадрате, но и в аналогичных биотопах на сопредельных территориях. Получившиеся в результате расчётов данные скорректированы с применением экспертной оценки.

Экспедиция проведена при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европейской России». Неоценимую помощь в организации экспедиции оказал научный сотрудник ИЭПС УрО РАН В.Н. Мамонтов; в организации обследования квадрата существенную помощь оказал охотовед Вехне-Тоемского района Архангельской области В.Н. Ситников.

ЛИТЕРАТУРА

Равкин Ю.С. 1967. К методике учета птиц в лесных ландшафтах. — Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск, с. 66–75.

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)
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	C	12		101–1000
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	B	3		11–100
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	C	12		11–100
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	C	12		101–1000
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12		101–1000
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1		1–10
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	12		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12		1000–5000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	B	4		1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4		11–100
90	Галстучник	<i>Charadrius hiaticula</i>	C	12		1–10
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	B	3		11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	C	16		2000–4000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	C	12		11–100
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	7		101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	7		11–100
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	A	1		1–10
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	C	11		100–200
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	A	1		100–400
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	A	1		100–400
148	Сизый голубь	<i>Columba livia f.domestica</i>	B	6		11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4		5000–7000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	A	1		101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	11		1000–3000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	11		11–100
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	7		~15000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	B	7		100–400
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	14		101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	12		11–100
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	A	1		11–100
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	A	1		100–300
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	4		100–500
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4		2000–3000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	B	4		11–100
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	7		5000–7000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	7		30000–50000
233	Пеночка-теньковка (гибридная)	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4		5000–7000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4		10000–12000
2356	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	B	7		3000–5000

237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	C	12		4000–6000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	7		2000–4000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	7		4000–6000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	12		15000–18000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	3, 4		101–1000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12		11–100
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	7		2000–4000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12		16000–18000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	3		200–400
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	12		2000–3000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	B	4		4000–5000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	12		5000–6000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	7		1000–2000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12		10000–12000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	B	3		101–1000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	B	4, 7		50000–60000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	7		8000–10000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	C	12		15000–20000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	C	7		1000–3000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	A	1		10000–12000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	A	1		4000–6000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	B	4		500–700

КВАДРАТ 38VPH3

РЕСПУБЛИКА МАРИЙ-ЭЛ

А.А. Ластухин

СРОКИ РАБОТ

2009, 2010, 2012, 2014 гг.

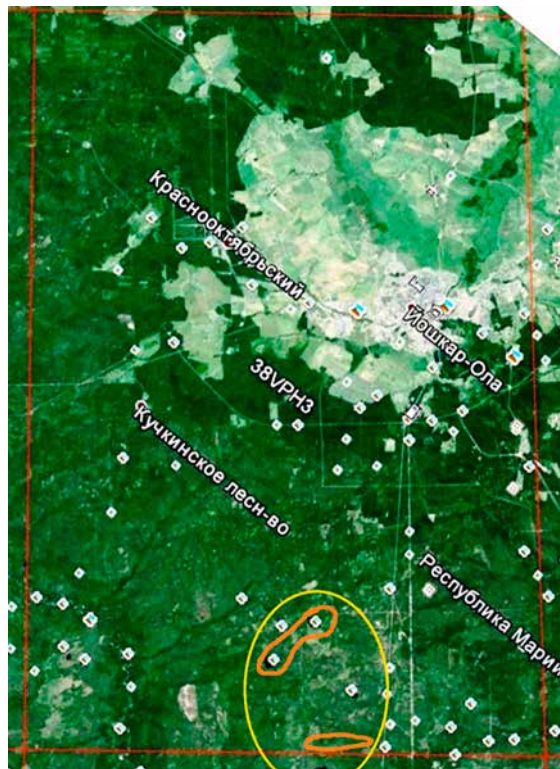
РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

90 км² (оранжевым выделены местообитания, в которых проведены количественные маршрутные учёты)

ОБСЛЕДОВАННЫЕ БИОТОПЫ

1. Сосновые леса. Сосновые леса с незначительной примесью других пород, с включением естественных полей.
2. Сосново-лиственные леса. Леса с различным сочетанием сосновых и лиственных пород.
3. Низинные осоково-кочкарниковые болота. Топяные осоково-кочкарниковые водораздельные болота.
4. Переходные осоково-сфагновые болота. Осоково-сфагновые болота со сплошным развитием сфагновой сплавины, с участием сосны и берёзы.
5. Озёра (непроточные) с различной степенью развития надводной растительности.

Марийская республика считается одной из самых богатых озёрами в Волго-Вятском регионе. На её территории насчитывается свыше 200 озёр. По происхождению котловин все они относятся к 3 типам: карстовые, или провальные; междюнные — с котлови-



нами выдувания; речные, представляющие собой остатки рек.

Озеро Большой Чуркан относится к озёрам провального происхождения и считается одним из самых больших в республике. По происхождению оно междюнное, но переуглублённое карстом, с провалом в центре озера. В ширину озеро достигает 630 м, его длина 779 м. При этом озеро сравнительно неглубокое (до 18 м).

Озеро Малый Чуркан также относится к озёрам провального происхождения (междюнное, переуглублённое карстом, с провалом в центре озера). В ширину оно достигает 230 м, длина его 200 м, глубина до 8 м.

Озеро Щучье по происхождению междюнное, но переуглублённое карстом, с провалом в центре озера. О сложном характере образования озера говорит его неправильная треугольная форма с закруглёнными углами. В ширину озеро достигает 300 м, его длина 400 м. Дно удаляется на 12–13 м. Особое отличие этого озера от других — вода в нём имеет коричневатый цвет, это объясняется тем, что на две трети озеро окружают торфяные болота и кочкарник. Озеро постоянно подпитывается болотными ручьями и родничками, с красноватой водой. Сухие берега озера песчаные. Озеро Щучье лежит в междуречье Большой и Малой Кокшаги в 26 км от Йошкар-Олы и в 140 км от Казани.

6. Город Йошкар-Ола находится на равнинной территории в центре Марийской низменности, в 50 км к северу от Волги, на южной границе таёжной зоны в районе смешанных лесов, на берегах реки Малая Кокшага, разделяющей город на две части. Площадь города составляет 101,8 км². Население — 260 352 чел. (данные на 2014 г.). Со всех сторон город окружён лесами. Городские парки, скверы и другие зелёные насаждения занимают более 1414,6 га, из них 752,5 га — городские леса, для которых введён статус особо охраняемых природных территорий. Большой комплекс городских лесов дополняется водоохранными зонами рек, водоёмов, лесозащитными полосами вдоль автомобильных и железных дорог и т.п. Уровень обеспеченности населения города зелёными насаждениями составляет 9,3 м²/чел. Территория Йошкар-Олы вместе с отнесёнными к ней сельскими населёнными пунктами составляет 101,45 км², в том числе непосредственно земли под городскими строениями — 56 км², остальное — пахотные земли, городские леса, сенокосы и пастбища, садовые и дачные кооперативы. Йошкар-Ола традиционно считается одним из самых «зелёных» городов России.

«Часовые» учёты проведены в 18-м и 19-м квадратах размером 10 на 10 км — 22.06 (по 60 мин каждый).

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке Европейского совета по учётам птиц (ЕВСС) и Швейцарского института орнитологии (Swiss Ornithological Institute).

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)
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	A	2		11–100
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	B	3		11–100
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	10		101–1000
29	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>	C	10		101–1000
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	B	7		11–100
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	B	7		1–10
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	B	6		101–1000
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	A	1		11–100
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	C	12		11–100
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	C	12		11–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12		101–1000
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	C	13		1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	A	1		1–10
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	2		11–100
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	A	1		1–10
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	A	2		11–100
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	C	12		11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	A	1		11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1		11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	12		11–100
60	Большой подорлик	<i>Aquila clanga</i>	A	2		1–10
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A	1		0–1
72	Обыкн. пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	A	2		11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrrix</i>	B	5		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	B	5		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12		1001–10000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	A	2		101–1000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	B	7		11–100
81	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>	A	2		101–1000
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	A	2		101–1000
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	A	2		101–1000
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	A	2		101–1000
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	A	2		101–1000
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	B	5		101–1000
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	B	5		11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	7		101–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	A	2		11–100
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	A	2		11–100
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	A	2		11–100
102	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	A	2		11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	13		101–1000
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	B	5		11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	7		101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	C	15		101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	A	2		11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	B	5		101–1000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	B	6		101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	B	5		101–1000

146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	A	2		101–1000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	A	1		11–100
148	Сизый голубь	<i>Columba livia f. domestica</i>	C	12		10001–100000
151	Обыкн. кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	A	2		101–1000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	A	2		11–100
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	A	2		101–1000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1		11–100
162	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	A	2		101–1000
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	A	2		101–1000
165	Обыкн. козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	C	15		1001–10000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	1		1001–10000
168	Обыкн. зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	C	13		101–1000
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	B	3		101–1000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	2		101–1000
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	A	2		101–1000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	9		101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	B	9		1001–10000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	B	9		101–1000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	B	9		101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	11		1001–10000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	11		1001–10000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	11		1001–10000
185	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>	C	12		101–1000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	C	12		1001–10000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	13		10001–100000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	12		1001–10000
195	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola werae</i>	C	12		1001–10000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	12		1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	12		1001–10000
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	C	12		11–100
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	C	12		1001–10000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	16		10001–100000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	C	12		101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11		1001–10000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	12		10001–100000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	11		1001–10000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	11		1001–10000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	12		101–1000
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	A	2		101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	5		1001–10000
220	Камышевка-барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	5		1001–10000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	5		1001–10000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	5		1001–10000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	5		1001–10000
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	B	5		101–1000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	5		1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	5		1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	5		1001–10000
231	Славка-мельничек	<i>Sylvia curruca</i>	B	5		1001–10000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	5		1001–10000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	5		1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	5		1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	5		1001–10000

237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	В	5		1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	С	12		1001–10000
239	Мухоловка-белошейка	<i>Ficedula albicollis</i>	А	2		101–1000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	В	5		1001–10000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	С	12		1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	В	5		1001–10000
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	С	12		1001–10000
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	С	12		1001–10000
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros</i>	В	7		101–1000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	С	12		10001–100000
248	Обыкн. соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	С	12		10001–100000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	С	12		1001–10000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	С	12		10001–100000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	С	12		101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	С	12		1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	С	12		1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	С	12		1001–10000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	С	12		1001–10000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	С	12		1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	С	12		1001–10000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	С	12		1001–10000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	С	12		1001–10000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	С	12		1001–10000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	С	12		1001–10000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	С	12		1001–10000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	С	12		10001–100000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	С	12		10001–100000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	С	16		10001–100000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	С	12		1001–10000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	В	6		1001–10000
274	Щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	С	12		10001–100000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	С	12		1001–10000
279	Обыкн. чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	С	12		1001–10000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	С	12		1001–10000
284	Обыкн. снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	А	1		101–1000
286	Обыкн. дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	С	12		101–1000
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	С	12		1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	С	12		1001–10000



Озеро Большой Чуркан



Озеро Малый Чуркан



Сосняк лишайниковый



Смешанный лес



Озеро Карась

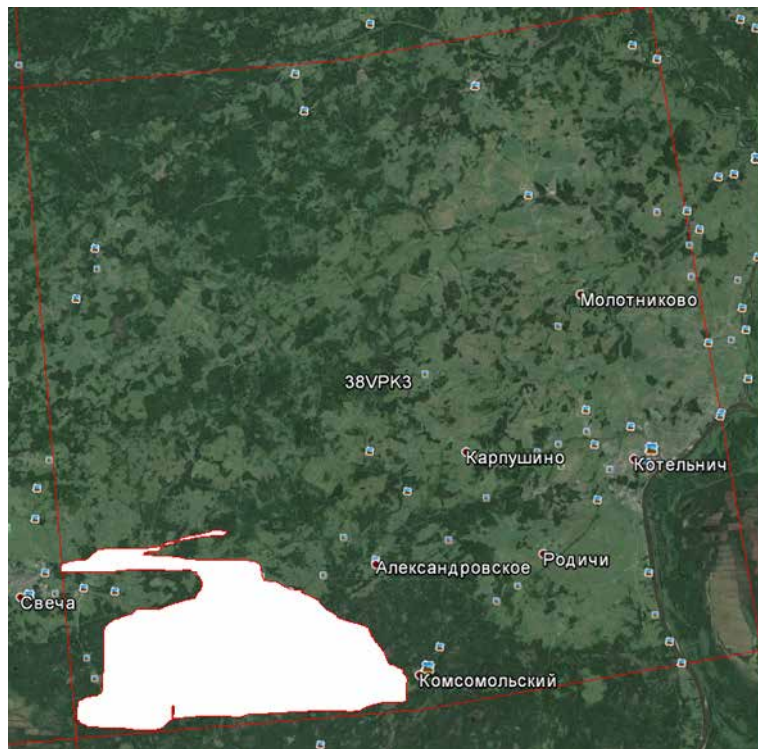


Река Большая Кокшага

КВАДРАТ 38VРКЗ

КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

В.Н. Сотников, В.М. Рябов



СРОКИ РАБОТ

2005–2014 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ
180 км²

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Лесистость обследованной территории составляет ~65%. Территория представляет собой единый лесной массив, представленный совокупностью различных типов ассоциаций зональных среднетаёжных ельников и сосновых лесов. До 30% лесов — вторичные, преимущественно сосновые, сформировавшиеся на месте промышленных вырубок (возраст вырубок 5–40 лет). Основные лесообразующие породы — сосна, ель, берёза, в меньшей степени пихта, осина.

Около 5% территории заняты облесёнными болотами низинного и переходного типа. Овражно-балочная сеть слабо развита.

Около 15% площади занято используемыми сельскохозяйственными, из них пашнями не более 5%.

Примерно 15% территории представляют собой пустоши на месте зарастающих бывших деревень и сельхозугодий.

Территория мало заселена: здесь находятся пять населённых пунктов сельского типа с общей численностью не более 1000 человек. Средняя плотность населения на рассматриваемой территории — примерно 4 человека на км².

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	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	15	101–1000	1001–10000
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	C	12	11–100	101–1000
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	B	3	1–10	11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	C	12	11–100	11–100
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	B	3	1–10	11–100
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	B	3	1–10	11–100
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	B	3	1–10	11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	B	3	11–100	11–100
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	A	1	1–10	11–100
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	C	15	11–100	101–1000
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	C	15	1–10	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	B	3	1–10	11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	15	11–100	101–1000
58	Змееяд	<i>Circus gallicus</i>	C	16	1–10	1–10
63	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>	A	1	1–10	1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1	1–10	11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	B	3	1–10	11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	15	101–1000	1001–10000

75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12	101–1000	1001–10000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	B	4	11–100	101–1000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	A	1	11–100	101–1000
80	Пастушок	<i>Rallus aquaticus</i>	B	4	1–10	1–10
81	Погоньш	<i>Porzana porzana</i>	B	4	1–10	11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4	101–1000	1001–10000
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	B	3	1–10	101–1000
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	16	101–1000	1001–10000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	C	15	101–1000	101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	5	11–100	101–1000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	C	15	11–100	101–1000
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	C	15	101–1000	101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	C	15	101–1000	1001–10000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	C	15	1–10	101–1000
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	C	15	11–100	11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	B	3	1–10	11–100
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	B	3	1–10	11–100
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	C	16	101–1000	1001–10000
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	B	5	11–100	101–1000
150	Обыкн. горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	B	3	1–10	11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4	11–100	101–1000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	B	4	1–10	11–100
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	B	4	1–10	11–100
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	16	11–100	101–1000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	B	3	11–100	101–1000
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius finereus</i>	C	15	1–10	11–100
160	Воробьиный сыч	<i>Glaucidium passerinum</i>	B	4	1–10	11–100
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	C	15	11–100	101–1000
164	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>	A	1	1–10	1–10
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	B	4	11–100	1001–10000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	B	3	1–10	101–1000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	C	15	11–100	101–1000
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	B	5	11–100	101–1000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	15	11–100	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	15	101–1000	101–1000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	B	3	1–10	11–100
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	15	11–100	101–1000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	B	4	11–100	101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	B	3	1–10	101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	15	11–100	101–1000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	B	3	11–100	101–1000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	C	15	101–1000	1001–10000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	15	101–1000	1001–10000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	C	15	11–100	11–100
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	15	11–100	101–1000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	B	3	11–100	101–1000
195a	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	B	3	1–10	11–100
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	B	3	11–100	101–1000
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	C	15	1–10	1–10
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	3	11–100	101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	B	15	101–1000	1001–10000

204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	C	15	11–100	101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	15	11–100	101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	4	11–100	101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	16	1–10	101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	15	11–100	1001–10000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	B	6	11–100	101–1000
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	A	1	1–10	1–10
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	C	15	11–100	101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	C	15	11–100	101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4	11–100	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	3	1–10	101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	3	11–100	1001–10000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	3	11–100	101–1000
225	Зелёная пересмешка.	<i>Hippolais icterina</i>	B	9	11–100	101–1000
227	Ястребинная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	C	15	11–100	101–1000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	15	101–1000	1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	15	11–100	1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	15	11–100	1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	3	11–100	101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	16	101–1000	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	15	11–100	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	C	15	11–100	101–1000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	3	101–1000	1001–10000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	4	101–1000	1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	15	101–1000	1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula albicollis</i>	C	15	11–100	101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	15	11–100	1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	15	11–100	101–1000
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	B	4	1–10	11–100
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	15	11–100	101–1000
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	15	11–100	1001–10000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	15	101–1000	1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4	11–100	1001–10000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	4	101–1000	101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	15	101–1000	1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	C	15	11–100	101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	15	101–1000	1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	C	15	11–100	101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	15	11–100	101–1000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	C	15	11–100	101–1000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	B	4	101–1000	1001–10000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	C	3	1–10	11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	B	4	101–10000	1001–10000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	C	12	11–100	101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	12	11–100	101–1000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	12	11–100	101–1000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	15	1001–10000	10001–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	3	11–100	101–1000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	B	4	11–100	101–1000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	B	4	11–100	101–1000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	9	11–100	101–1000

275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	В	4	11–100	101–1000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	С	15	11–100	1001–10000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	С	12	101–1000	1001–10000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	4	11–100	101–1000
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	В	4	1–10	11–100
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	С	16	11–100	1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	4	1–10	101–1000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rusticus</i>	С	12	11–100	101–1000
293	Дубровник	<i>Ocyris aureolus</i>	В	3	1–10	11–100

КВАДРАТ 38VPL4

КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

В.Н. Сотников, С.Ф. Акуликин, В.М. Рябов



СРОКИ РАБОТ

2005–2014 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~400 км²

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Лесистость обследованной юго-западной части квадрата составляет около 50%. Территория представляет собой совокупность заброшенных и используемых сельхозугодий с островными зональными среднетаёжными ельниками и вторичными лесами. До 60% лесов — вторичные, преимущественно березняки. Основные лесообразующие породы — ель, берёза, сосна, в меньшей степени пихта, осина.

До 5% территории заняты мелколесьем на месте заброшенных сельхозугодий. Овражно-балочная сеть развита слабо.

Около 20% площади занято используемыми сельхозугодьями, из них пашнями не более 10%.

Примерно 15% территории — пустоши на месте зарастающих бывших деревень и сельхозугодий.

На обследованном участке, как, впрочем, и во всём квадрате есть много мелких рек и ручьёв, на некоторых из них имеются незначительные по площади пруды.

Обследованная часть квадрата заселена: здесь находятся более 10 населённых пунктов сельского типа и районный центр пгт. Даровской с общей численностью населения ~10000 человек.

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	Чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	С	15	1–10	1–10
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	В	3	1–10	11–100
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	15	101–1000	1001–10000
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	С	16	101–1000	1001–10000
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	С	16	11–100	101–1000
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	А	1	1–10	11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	С	16	11–100	101–1000
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	С	16	1–10	11–100
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	А	1	1–10	1–10
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	С	16	11–100	101–1000
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	С	16	11–100	101–1000
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	С	11	1–10	11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	С	11	11–100	101–1000
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	С	15	11–100	101–1000
51	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	С	15	1–10	11–100
52	Степной лунь	<i>Circus macrourus</i>	А	1	1–10	1–10

53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	A	1	1–10	11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	A	1	1–10	101–1000
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1	11–100	101–1000
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	15	11–100	101–1000
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	C	12	1–10	11–100
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	C	15	1–10	1–10
71	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i>	A	1	1–10	11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	C	15	1–10	11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrrix</i>	C	15	101–1000	101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	15	101–1000	100–10000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	B	4	11–100	101–1000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	B	7	11–100	101–1000
81	Погоньш	<i>Porzana porzana</i>	B	4	11–100	101–1000
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	C	15	101–1000	1001–10000
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	C	16	1–10	11–100
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	A	1	1–10	11–100
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	C	15	101–1000	1001–10000
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	15	101–1000	101–1000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	C	12	101–1000	1001–10000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	8	101–1000	101–1000
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	C	15	11–100	11–100
102	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	B	3	1–10	1–10
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	15	101–1000	1001–10000
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	C	15	11–100	101–1000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	5	101–1000	1001–10000
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	C	15	1–10	11–100
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	C	15	101–1000	1001–10000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	C	15	11–100	101–1000
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	C	16	1–10	1–10
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	C	15	11–100	101–1000
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	15	101–1000	101–1000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	15	101–1000	101–1000
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	C	16	11–100	11–100
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	B	3	1–10	1–10
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	15	101–1000	101–1000
143	Малая крачка	<i>Sterna albifrons</i>	C	16	1–10	11–100
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	A	1	1–10	11–100
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	C	15	101–1000	1001–10000
150	Обыкн. горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	B	5	11–100	101–1000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	5	101–1000	101–1000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	B	5	1–10	11–100
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	A	1	1–10	11–101
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	15	11–100	101–1000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	C	15	11–100	101–1000
157	Сплюшка	<i>Otus scops</i>	B	4	1–10	1–10
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius finereus</i>	C	15	1–10	101–1000
162	Ястребинная сова	<i>Surnia ulula</i>	C	15	1–10	11–100
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	C	15	11–100	101–1000
164	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>	C	15	1–10	11–100
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	C	12	101–1000	1001–10000
166	Черный стриж	<i>Apus apus</i>	C	11	101–1000	101–1000

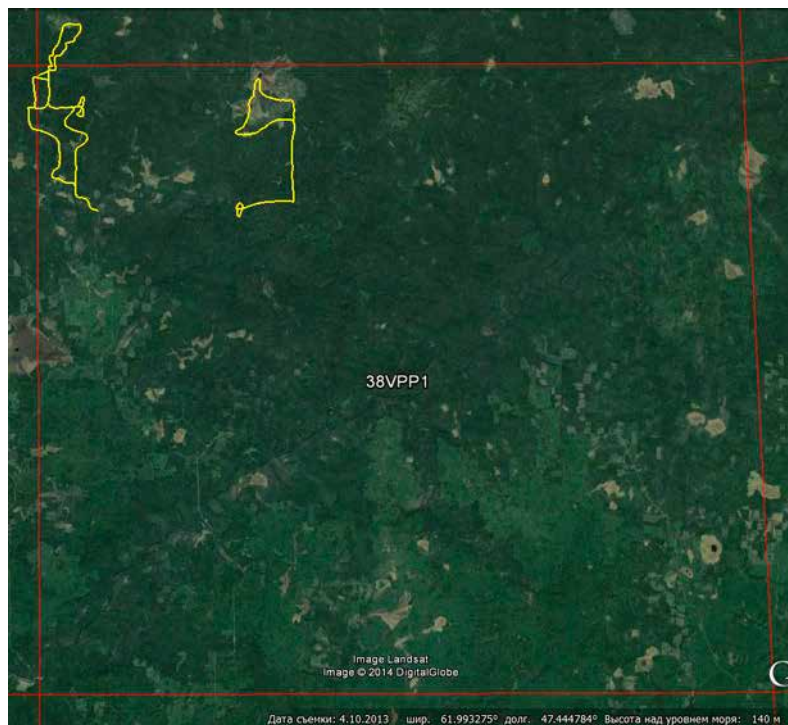
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	C	15	11–100	101–1000
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	B	3	1–10	11–1000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	15	11–100	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	11	101–1000	1001–10000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	B	9	1–10	11–100
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	B	9	101–1000	1001–10000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	B	9	101–1000	101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	16	101–1000	1001–10000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	15	101–1000	1001–10000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	11	11–100	11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	C	15	101–1000	1001–10000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	15	1001–10000	10001–100000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	16	1001–10000	1001–10000
195a	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla cinerea</i>	C	16	11–100	101–1000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	15	101–1000	1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	15	101–1000	101–1000
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	C	12	1–10	1–10
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	C	11	11–100	101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	15	101–1000	1001–10000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	B	4	101–1000	1001–10000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	15	101–1000	1001–10000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	15	101–1000	101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	15	11–100	101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	16	101–1000	1001–10000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	15	101–1000	101–1000
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	C	15	101–1000	101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	C	15	101–1000	101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	C	15	101–1000	1001–10000
217	Обыкн. сверчок	<i>Locustella naevia</i>	B	4	1–10	11–100
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4	11–100	101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	C	15	101–1000	1001–10000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	C	16	11–100	101–1000
225	Зелёная пересмешка.	<i>Hippolais icterina</i>	B	4	101–1000	101–1000
226	Северная бомотушка	<i>Iduna caligata</i>	C	15	11–100	101–1000
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	C	15	11–100	101–1000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	4	101–1000	1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	15	101–1000	1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	15	101–1000	1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	4	11–100	101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	15	1001–10000	10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4	101–1000	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	C	15	11–100	101–1000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	C	15	1001–10000	10001–100000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	4	101–1000	1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	15	101–1000	1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	C	15	11–100	11–100
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	15	101–1000	1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	15	101–1000	1001–10000
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	C	16	1–10	11–100
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	15	101–1000	101–1000
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros</i>	A	1	1–10	1–10
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	15	101–1000	1001–10000

248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	C	15	101–1000	1001–10000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	C	15	101–1000	101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	15	1001–10000	10001–100000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	C	12	11–100	11–100
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	15	101–1000	1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	C	15	11–100	101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	B	4	101–1000	101–1000
259	Буроголовая гаичка	<i>Parus montanus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	A	1	1–10	11–100
262	Московка	<i>Parus ater</i>	C	15	101–1000	1001–10000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	B	3	1–10	11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	16	1001–10000	10001–100000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	C	15	101–1000	101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	15	1001–10000	1001–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	15	1001–10000	1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	15	10001–100000	10001–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	4	11–100	101–1000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	A	2	101–1000	101–1000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	C	15	101–1000	101–1000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	C	15	101–1000	1001–10000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	C	15	11–1000	11–100
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	C	15	101–1000	1001–10000
283	Белокрылый клёст	<i>Loxia leucoptera</i>	B	8	11–100	11–100
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	C	15	101–1000	1001–10000
286	Обыкн. дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	A	1	1–10	11–100
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	15	101–1000	1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rusticus</i>	B	4	11–100	101–1000
293	Дубровник	<i>Ocyris aureolus</i>	B	4	1–10	11–100

КВАДРАТ 38VPP1

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Г.А. Старопопов



СРОКИ РАБОТ

2013 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ
ТЕРРИТОРИИ

10% площади квадрата

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен на востоке Архангельской области, в междуречье рек Пинега и Северная Двина. Территория квадрата относится к подзоне средней тайги.

Обследованная территория располагается в Красноборском районе Архангельской области, в бассейнах рек Сетра и Малая Илеша. Большинство обследованных участков расположено на территории малонарушенного лесного массива. Ведущую роль в растительном покрове данной территории играют старовозрастные ельники чернично-сфагновые и черничные. Реже встречаются старовозрастные ельники других типов,

елово-пихтовые, елово-сосновые и елово-осиновые леса различных типов. В лесах заметна примесь лиственницы. Небольшую площадь территории занимают участки старовозрастных осинников, разновозрастных сосняков и березняков. Характерной особенностью всех указанных лесов является наличие большого количества мёртвой древесины, находящейся на разных стадиях разложения. Также были обследованы пойменные ивняки, гари и вырубki разных возрастов, верховые болота различной площади. Обследованные водоёмы представлены небольшими озёрами, реками и крупными ручьями. Полностью отсутствуют на данной территории луга, за исключением маленьких приречных луговин.

Исследование территории проводилось в период с 5 по 14 июля 2013 года. Использовался метод маршрутных обследований различных типов местообитаний с фиксацией всех встреченных видов птиц. Общая длина маршрутов составила 80,5 км.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

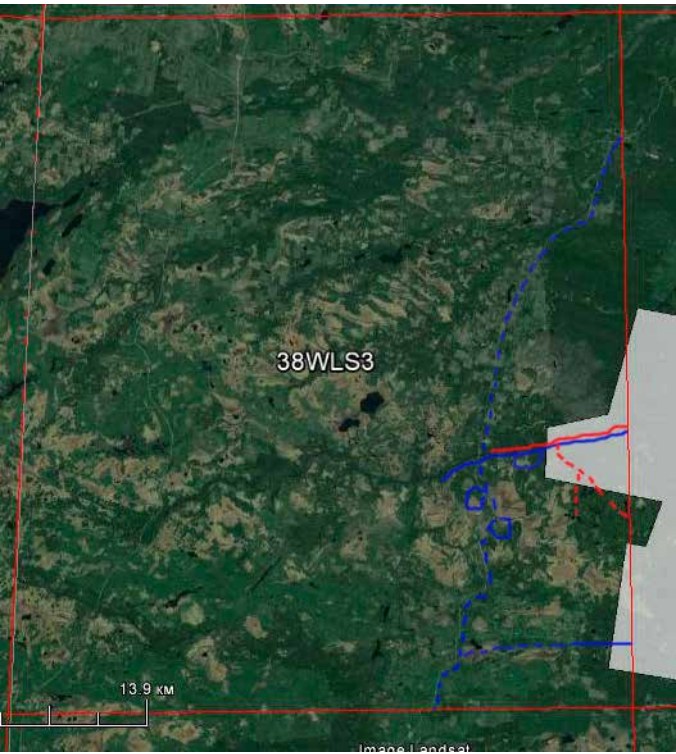
№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12		
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	А	1		
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	А	1		
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	С	12		
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	С	12		
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	А	1		
50	Полевой лушь	<i>Circus cyaneus</i>	А	1		
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	А	1		
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	А	1		
60	Большой подорлик	<i>Aquila clanga</i>	А	1		
63	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>	А	1		
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	В	7		

70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	В	4, 7		
71	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i>	А	1		
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	А	1		
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	С	12		
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	С	12		
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	С	12		
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	В	7		
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	В	7		
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	В	7		
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	С	12		
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	В	7		
106	Турухтан	<i>Philomachus pugnax</i>	А	1		
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	А	1		
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	В	3, 7		
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	В	3, 7		
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	В	3, 7		
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	С	12		
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	А	1		
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	А	1		
161	Ястребиная сова	<i>Surnia ulula</i>	С	12		
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	С	12		
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	А	1		
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	С	13		
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	А	1		
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	А	1		
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	А	2		
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	С	12		
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	С	12		
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	В	3, 7		
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	А	1		
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	С	12		
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	А	1		
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	В	7		
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	А	2		
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	А	2		
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	В	7		
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	А	2		
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	А	2		
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	В	7		
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	А	1		
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	С	12		
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	С	12		
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	В	7		
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	А	2		
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	С	12		
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	С	12		
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	А	2		
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	С	12		
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	А	1		
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	С	12		
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	С	12		
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	А	1		
277	Обыкновенная чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	С	12		

281	Клёст-сосновик	<i>Loxia pytyopsittacus</i>	A	1		
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	A	1		
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	C	12		
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rusticus</i>	C	12		
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	A	1		

КВАДРАТ 38WLS3
АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

С.Ю. Рыкова



На прилегающих к заповеднику территориях лесная растительность также представлена смешанными лесами, преобладают еловые с примесью сосны, берёзы, лиственницы и осины зеленомошно-лишайниковые леса. Встречаются массивы кустарничковых и зеленомошных ельников, сходных со среднетаёжными, фрагменты сфагновых и долгомошных ельников, перемежающихся болотами или заболоченных. Большие площади заняты берёзовыми молодняками, которыми зарастают гари и вырубки. На некоторых участках развиты карстовые явления — воронки, котловины, лога. Болота представлены верховыми и переходными. Поймы рек, прорезающих гипсовый массив Беломорско-Кулойского уступа, (Келда, Сотка и их притоки) характеризуются отсутствием заболоченности, нечётким подразделением поймы, отсутствием террас. На водоразделах расположены крупные озёра: Тимозеро (180 га), Великое и множество других — средних и мелких.

Распределение площадей следующее: вырубки и гари занимают 55% площади квадрата, смешанные леса — 24,5%, болота — 18%, акватории — 2%, пойменные лесо-луговые местообитания — 0,5%.

Расчёт численности птиц проведён в основном по данным многолетних учётов на территории заповедника и на прилегающих к нему с запада участках (в период с 1977 по 2012 гг.) с экстраполяцией соответственно площадям пригодных местообитаний. Основным методом полевой работы был маршрутный учёт птиц на неограниченной полосе с пересчётом данных на площадь по дальности обнаружения (Равкин, 1967). Для редких и малочисленных видов численность высчитывали по данным картирования гнёзд или встреч в гнездовой период как на территории заповедника, так и на сопредельных участках, имеющих в картотеке заповедника.

Таблица. Соотношение площадей биотопов в квадрате

Местообитания	Площадь в км ²	% площади
вырубки, гари	1370	55
смешанные леса с участием ели, сосны, берёзы, лиственницы, осины	620	24,5
болота	450	18
акватории	50	2
пойменный лесо-луговой комплекс	10	0,5

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	<i>Gavia arctica</i>	C	12, 15	28	11–100
6	Серощёкая поганка	<i>Podiceps grisegena</i>	C	12	6	1–10
22	Гуменник	<i>Anser fabalis</i>	C	12, 15	81	11–100
24	Лебедь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i>	C	12	9	1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12, 15	396	101–1000
29	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>	C	12, 15	457	101–1000
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	C	12, 15	171	101–1000
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	C	12, 15	24	11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	C	12	30	11–100
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	C	12, 15	701	101–1000
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12, 15	353	101–1000
44	Луток	<i>Mergellus albellus</i>	C	12	13	11–100
45	Средний крохаль	<i>Mergus serrator</i>	C	12, 15	30	11–100
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	C	16	10	1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	C	12	4	1–10
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	C	11	6	1–10
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	B	5	137	101–1000
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	C	16	6	1–10
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	C	16	54	11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	16	186	101–1000
63	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>	C	16	2	1–10
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	C	16	2	1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	C	15	100	11–100
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	C	11	45	11–100
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	C	15	583	101–1000
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	15	3174	1001–10000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	15	1240	1001–10000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	15	8060	1001–10000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	C	15	8	1–10
89	Золотистая ржанка	<i>Pluvialis apricaria</i>	C	10	8	1–10
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	15	6	1–10
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	C	12	466	101–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	C	15	135	101–1000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	C	15	450	101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	15	163	101–1000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	C	15	52	11–100
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	C	15	155	101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	C	15	23	11–100
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	C	15	158	101–1000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	15	365	101–1000
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	C	15	124	101–1000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	C	12	3248	1001–10000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	A	2	44	11–100
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	C	12, 16	2	1–10
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	C	12, 16	43	11–100
160	Воробьиный сыч	<i>Glaucidium passerinum</i>	C	12, 16	10	11–100
161	Ястребиная сова	<i>Surnia ulula</i>	C	12, 16	15	11–100
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	C	12, 16	6	1–10

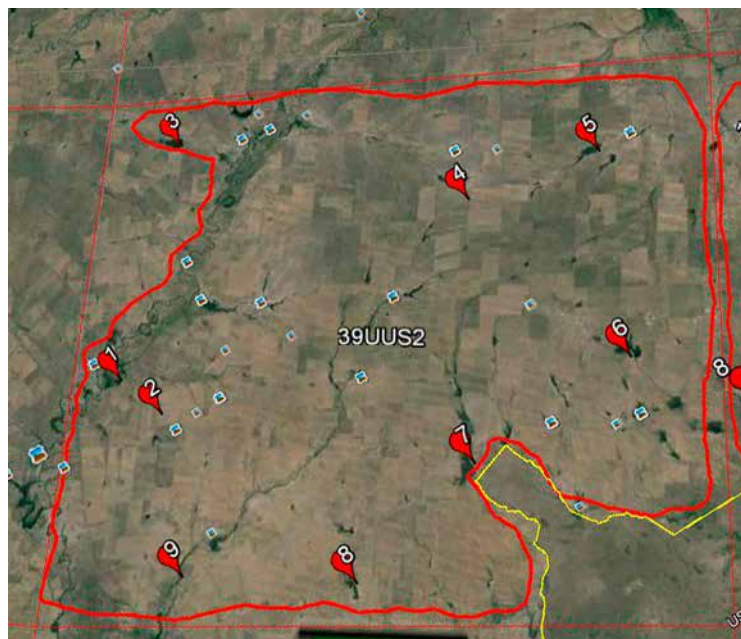
164	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>	A	2	1	1–10
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	12, 16	128	101–1000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	12, 16	31	11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	12, 16	1550	1001–10000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	12, 16	31	11–100
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	C	12, 16	31	11–100
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	15	1302	1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	15	585	101–1000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	15	1258	1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	12	10	1–10
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	C	15	20	11–100
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	C	12	124	101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	15	125	101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	12, 16	12	11–100
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	C	12	25	11–100
212	Оляпка	<i>Cinclus cinclus</i>	C	15	4	1–10
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	C	15	372	101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	C	15	372	101–1000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	15	2466	1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	C	15	480	101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	15	28770	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	15	620	101–1000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	C	12	2356	1001–10000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	C	12	3596	1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	15	2046	1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	C	12	620	101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	15	3658	1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	12	18	11–100
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	C	12	50	11–100
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	15	1488	1001–10000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	15	2604	1001–10000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	C	15	4	1–10
249а	Синехвостка	<i>Tarsiger cyanurus</i>	B	7	62	11–100
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	15	9879	101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	15	8427	1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	15	1116	1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	C	12	93	11–100
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12	62	11–100
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12	1860	1001–10000
260	Сероголовая гаичка	<i>Parus cinctus</i>	C	12	1550	1001–10000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	C	12	124	101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	15	186	101–1000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	C	12	372	101–1000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	15	11036	10001–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	C	15	7006	10001–100000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	C	12	3534	1001–10000
277	Обыкн. чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	C	15	600	101–1000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	C	15	6850	1001–10000
281	Клёст-сосновик	<i>Loxia pytyopsittacus</i>	A	1	19	11–100
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	C	12	1984	1001–10000
283	Белокрылый клёст	<i>Loxia leucoptera</i>	B	8	248	101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	C	12	930	101–1000
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	B	4	2790	1001–10000

289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	С	15	805	101–1000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rusticus</i>	С	15	4340	1001–10000
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	С	15	3836	1001–10000

КВАДРАТ 39UUS2

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Е.Ю. Мосолова, В.Г. Табачишин



СРОКИ РАБОТ

2012–2014 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

2100 км² (Российская территория)

ОБСЛЕДОВАННЫЕ БИОТОПЫ

По территории квадрата протекают две реки — Большой Узень и Чертанла, по берегам которых развита прибрежно-водная растительность, представленная главным образом тростником обыкновенным, камышом озёрным, кустами ивы. Кроме того, на территории имеются несколько крупных степных прудов, окружённые по берегам тростниковыми зарослями. Основная часть прудов расположена вблизи населённых пунктов. Отдельные участки водоёмов используются для водопоя скота и рыбной ловли. На участках, расположенных вокруг

водоёмов, развиваются разнотравные сообщества с участием клевера, подорожника, поручейника широколистного. Большую часть квадрата занимают сельхозугодья (поля, залежи на разных стадиях демулационной сукцессии, преимущественно пырейной и злаковой). Местами имеются небольшие по площади участки целинных степей с преобладанием ковыля и овсяницы. На данных участках отмечены следы умеренного выпаса. В окрестностях населённых пунктов ведётся интенсивный выпас скота. Локально по склонам неглубоких балок встречаются степные сообщества со значительным участием кустарников спиреи, миндаля, раkitника. Искусственные лесонасаждения в пределах квадрата разнообразны. Встречаются 2-х и 3-х рядные чистые посадки из вяза мелколистного или смешанные с лохом узколистным, клёном ясенелистным.

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке шведских орнитологов Ulf Ottosson, Richard Ottvall, Johan Elmberg, Martin Green, Rolf Gustafsson, Fredrik Haas, Niklas Holmqvist, Åke Lindström, Leif Nilsson, Mikael Svensson, Sören Svensson и Martin Tjernberg, которые пожертвовали для развития проекта в России гонорар, полученный ими за публикацию книги.

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	<i>Podiceps nigricollis</i>	С	12		11–100
6	Серощекая поганка	<i>Podiceps grisegena</i>	С	12		1–10
7	Большая поганка	<i>Podiceps cristatus</i>	С	12		11–100
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	А	1		101–1000
11	Малая выпь	<i>Ixobrychus minutus</i>	А	1		11–100
13	Большая белая цапля	<i>Casmerodius albus</i>	С	15		101–1000
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	С	15		101–1000
14a	Рыжая цапля	<i>Ardea purpurea</i>	А	1		1–10
23	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i>	С	13		11–100
26	Пеганка	<i>Tadorna tadorna</i>	В	3		11–100
27	Огарь	<i>Tadorna ferruginea</i>	С	12		11–100
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12		101–1000

29	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>	В	3		11–100
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	А	1		1–10
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	В	3		11–100
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	А	1		1–10
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	В	3		11–100
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	В	3		11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	С	11		1–10
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	А	1		1–10
51	Степной лунь	<i>Circus macrourus</i>	А	1		1–5
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	А	1		1–10
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	С	15		11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	А	1		1–10
57a	Курганник	<i>Buteo rufinus</i>	С	15		1–10
59a	Степной орёл	<i>Aquila nipalensis</i>	А	1		1–3
71	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i>	С	15		101–1000
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	С	15		11–100
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	С	12		101–1000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	А	2		11–100
79b	Красавка	<i>Anthropoides virgo</i>	С	15		1–10
80	Водяной пастушок	<i>Rallus aquaticus</i>	А	2		11–100
81	Погonyш	<i>Porzana porzana</i>	А	2		11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	А	2		1–10
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	С	12		11–100
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	С	12		101–1000
86	Дрофа	<i>Otis tarda</i>	А	1		1–10
87	Стрепет	<i>Tetrax tetrax</i>	В	3		11–100
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	В	3		1–10
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	С	10		11–100
95	Ходулочник	<i>Himantopus himantopus</i>	А	1		11–100
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	А	1		11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	А	1		11–100
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	А	1		11–100
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	А	1		1–10
122	Степная тиркушка	<i>Glareola nordmanni</i>	В	3		11–100
129	Озерная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	С	15		101–1000
133	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>	С	15		11–100
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	С	15		101–1000
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	С	15		101–1000
139	Белощёкая крачка	<i>Chlidonias hybrida</i>	А	1		11–100
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	А	1		11–100
143	Малая крачка	<i>Sterna albifrons</i>	А	1		1–10
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f. domestica</i>	В	5		1001–10000
149	Кольчатая горлица	<i>Streptopelia decaocto</i>	В	3		11–100
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	С	16		1–10
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	А	1		1–10
157	Сплюшка	<i>Otus scops</i>	А	2		1–10
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	А	2		11–100
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	В	6		101–1000
167	Сизоворонка	<i>Coracias garrulus</i>	А	1		1–10
168	Зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	С	11		1–10
169	Золотистая щурка	<i>Merops apiaster</i>	С	11		101–1000
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	В	3		10–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	В	6		10–100

178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	A	1		1–10
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	11		1001–10000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	15		101–1000
183	Хохлатый жаворонок	<i>Galerida cristata</i>	A	1		101–1000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	A	1		101–1000
187	Степной жаворонок	<i>Melanocorypha calandra</i>	A	1		10–100
188	Белокрылый жаворонок	<i>Melanocorypha leucoptera</i>	A	1		10–100
190	Полевой конёк	<i>Anthus campestris</i>	A	1		10–100
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	12		101–1000
194б	Желтолобая трясогузка	<i>Motacilla lutea</i>	A	1		10–100
195а	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	A	1		101–1000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	12		101–1000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	12		11–100
199	Чернолобый сорокопут	<i>Lanius minor</i>	C	15		101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	14		101–1000
202а	Розовый скворец	<i>Sturnus roseus</i>	A	1		11–100
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	16		101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	13		101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	15		1001–10000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	15		101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	2		11–100
218	Соловьиный сверчок	<i>Locustella luscinioides</i>	A	2		11–100
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A	2		101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	A	2		11–100
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	8		101–1000
223	Тростниковая камышевка	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	A	2		11–100
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	8		101–1000
223а	Индийская камышевка	<i>Acrocephalus agricola</i>	B	8		101–1000
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A	2		101–1000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	A	2		101–1000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	8		101–1000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	8		101–1000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	8		101–1000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	A	2		11–100
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	12		101–1000
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12		101–1000
244б	Каменка-плясунья	<i>Oenanthe isabellina</i>	C	12		101–1000
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	12		11–100
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	A	2		11–100
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	C	12		101–1000
255а	Усатая синица	<i>Panurus biarmicus</i>	C	12		101–1000
257	Ремез	<i>Remiz pendulinus</i>	C	11		11–100
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	C	12		101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12		101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	12		1001–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	16		1001–10000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	C	12		101–1000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	A	2		101–1000
287	Просянка	<i>Miliaria calandra</i>	A	2		11–100
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	B	8		101–1000
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	B	3		101–1000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	A	2		11–100
290б	Желчная овсянка	<i>Granativora bruniceps</i>	B	3		1–10



Большие белые цапли на пруду Дюрский, Новоузенский район



Грачевник на пруду Песчанский



Степной пруд в окрестностях пос. Дюрский Новоузенского района



Степная тиркушка (вверху слева); хохотунья на гнезде, пруд Казённый, Дергачевский район (внизу слева); одиночное гнездо кобчика в усыхающей лесополосе (справа).

КВАДРАТ 39UUS4

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Е.Ю. Мосолова, В.Г. Табачишин



СРОКИ РАБОТ

2014 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ
ТЕРРИТОРИИ989 км² (Российская территория)

ОБСЛЕДОВАННЫЕ БИОТОПЫ

Большую часть квадрата занимают сельхозугодья (поля, залежи на разных стадиях демутационной сукцессии, преимущественно пырейной и злаковой). Местами имеются небольшие по площади участки целинных степей с преобладанием ковыля и овсяницы. На данных участках отмечены следы умеренного выпаса. В окрестностях населённых пунктов ведётся интенсивный выпас скота. Локально по склонам неглубоких балок имеются степные сообщества со значительным участием кустарников спиреи, миндаля, раkitника.

На участках, расположенных вокруг водоёмов, развиваются разнотравные сообщества с участием клевера, подорожника, поручейника широколистного. По берегам водоёмов значительные площади занимают заросли тростника обыкновенного.

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке шведских орнитологов Ulf Ottosson, Richard Ottvall, Johan Elmberg, Martin Green, Rolf Gustafsson, Fredrik Haas, Niklas Holmqvist, Åke Lindström, Leif Nilsson, Mikael Svensson, Sören Svensson и Martin Tjernberg, которые пожертвовали для развития проекта в России гонорар, полученный ими за публикацию книги.

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	<i>Podiceps nigricollis</i>	В	3	11–100	
6	Серощёкая поганка	<i>Podiceps grisegena</i>	В	3	1–10	
7	Большая поганка	<i>Podiceps cristatus</i>	С	12	11–100	
9	Большой баклан	<i>Phalacrocorax carbo</i>	С	11	1–10	
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	В	3	11–100	
11	Малая выпь	<i>Ixobrychus minutus</i>	А	1	1–10	
13	Большая белая цапля	<i>Casmerodius albus</i>	С	15	11–100	
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	С	15	11–100	
23	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i>	С	13	1–10	
26	Пеганка	<i>Tadorna tadorna</i>	В	3	1–10	
27	Огарь	<i>Tadorna ferruginea</i>	В	7	1–10	
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	15	50–200	
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	А	1	1–10	
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	А	1	10–100	
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	А	1	1–10	
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	В	5	1–10	
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	В	5	1–10	

50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	B	3	1–10	
51	Степной лунь	<i>Circus macrourus</i>	B	3	1–3	
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	B	3	1–10	
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	C	15	1–30	
57a	Курганник	<i>Buteo rufinus</i>	C	15	1–5	
59a	Степной орёл	<i>Aquila nipalensis</i>	A	1	1–3	
71	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i>	C	15	11–100	
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	C	15	11–100	
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	C	12	101–1000	
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	A	2	11–100	
79b	Красавка	<i>Anthropoides virgo</i>	C	13	1–10	
81	Погоньш	<i>Porzana porzana</i>	B	3	11–100	
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	A	2	1–10	
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	C	12	11–30	
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	C	15	11–100	
86	Дрофа	<i>Otis tarda</i>	A	1	1–10	
87	Стрепет	<i>Tetrax tetrax</i>	B	5	1–10	
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	B	3	1–10	
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	15	11–100	
95	Ходулочник	<i>Himantopus himantopus</i>	C	15	11–100	
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	A	1	11–100	
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	A	1	1–10	
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	A	1	1–10	
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	A	1	1–10	
122	Степная тиркушка	<i>Glareola nordmanni</i>	B	3	11–100	
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	15	11–100	
133	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>	C	15	11–100	
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	C	15	11–100	
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	C	15	101–1000	
139	Белощёкая крачка	<i>Chlidonias hybrida</i>	A	1	11–100	
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	A	1	11–100	
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia</i>	C	15	1001–10000	
149	Кольчатая горлица	<i>Streptopelia decaocto</i>	B	3	11–100	
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	15	1–5	
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1	1–5	
157	Сплюшка	<i>Otus scops</i>	A	2	1–5	
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A	2	1–10	
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	B	6	10–100	
167	Сизоворонка	<i>Coracias garrulus</i>	A	1	1–10	
169	Золотистая шурка	<i>Merops apiaster</i>	C	15	101–1000	
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	A	1	10–100	
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	B	9	1–10	
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	15	101–1000	
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	15	101–1000	
183	Хохлатый жаворонок	<i>Galerida cristata</i>	A	1	10–100	
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	A	1	101–1000	
187	Степной жаворонок	<i>Melanocorypha calandra</i>	A	1	10	
188	Белокрылый жаворонок	<i>Melanocorypha leucoptera</i>	A	1	10	
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	14	101–1000	
195a	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	A	1	101–1000	
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	12	101–1000	
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	A	1	11–100	
199	Чернолобый сорокопут	<i>Lanius minor</i>	A	1	101–1000	

202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	14	101–1000	
202a	Розовый скворец	<i>Sturnus roseus</i>	A	1	11–100	
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	15	101–1000	
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	13	101–1000	
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	15	101–1000	
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	16	101–1000	
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	2	11–100	
218	Соловьиный сверчок	<i>Locustella luscinioides</i>	A	2	11–100	
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A	2	11–100	
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	A	2	11–100	
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	A	2	101–1000	
223	Тростниковая камышевка	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	B	8	11–100	
223a	Индийская камышевка	<i>Acrocephalus agricola</i>	A	2	101–1000	
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A	2	11–100	
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	A	2	11–100	
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	A	2	11–100	
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	8	101–1000	
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	A	2	101–1000	
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	A	1	101–1000	
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12	101–1000	
244б	Каменка-плясунья	<i>Oenanthe isabellina</i>	C	12	101–1000	
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	A	2	101–1000	
255a	Усатая синица	<i>Panurus biarmicus</i>	C	14	11–100	
257	Ремез	<i>Remiz pendulinus</i>	C	11	1–10	
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	12	1001–10000	
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	16	1001–10000	
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	B	8	101–1000	
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	B	3	11–100	
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	B	3	11–100	
290б	Желчная овсянка	<i>Granativora bruniceps</i>	B	3	1–10	



Пролётные колпицы на прибрежных лугах водоёма в окрестностях с. Сафаровка.



Участок древесной растительности на р. Сафаровке.

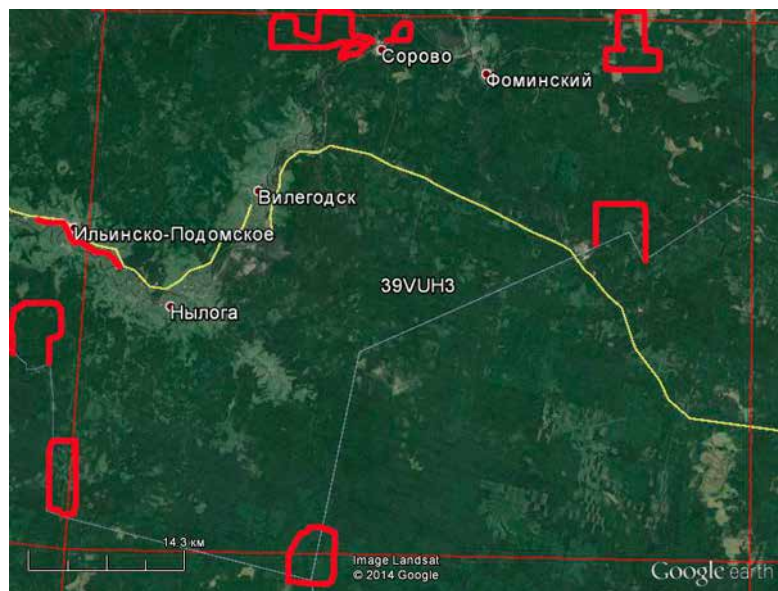


Глинистые берега плотинного пруда, места гнездования береговых ласточек.

КВАДРАТ 39VUN3

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ, РЕСПУБЛИКА КОМИ

С.Ю. Рыкова



СРОКИ РАБОТ

2006–2007 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

15% территории (красная сплошная линия — однократные маршруты)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен на юго-востоке Архангельской области в подзоне средней тайги.

Лесная растительность представлена преимущественно вторичными смешанными лесами с доминированием ели, с участием сосны, берёзы, осины, местами пихты. Характерны ельники (черничные и брусничные) зеленомошного, а также долгомошно-кустарничкового типов, чередующиеся с болотами и сфагновыми сосняками.

Наряду с зональным типом растительности — еловыми лесами, встречаются пихтовые леса. Заболоченность лесов невысокая. Повышения рельефа заняты чаще всего смешанными лесами с хорошо развитым кустарничковым ярусом, а также сосновыми лесами. В связи с давней деятельностью человека до 40% лесных площадей занято вторичными мелколиственными лесами. В поймах рек встречаются разнотравные луга. Луга вторичные, возникшие на месте вырубленных лесов. Болота, занимающие небольшие площади, представлены верховыми и переходными. Распределение площадей следующее: смешанные леса занимают 45% площади квадрата, мелколиственные молодняки на месте вырубок и гарей — 40%, пойменные луго-полевые местообитания — 10 %, болота — 5%.

В Архангельской области работы велись в Вилегодском лесхозе и Вилегодском сельском лесхозе, а также на прилегающих территориях Республики Коми (на территории Сысольского и Прилузского лесхозов). Расчёт численности проведён по данным учётов в 2006–2007 гг. с экстраполяцией соответственно площадям пригодных местообитаний. Основным методом полевой работы были однократные маршруты, а также маршрутный учёт птиц на неограниченной полосе с пересчётом данных на площадь по дальности обнаружения (Равкин, 1967). Учёты проведены: в смешанных лесах 23 июня 2006 г., 31 мая, 1, 4, 5 июня 2007 г. (16,3 км); в сосняках 31 мая 2006 г. (1,2 км), на пойменных лугах вдоль р. Виледь 3 июня 2007 г. (5,5 км). Для редких и малочисленных видов численность высчитывали по данным опросов и встреч гнёзд или выводков в гнездовой период.

Соотношение площадей биотопов в квадрате

Местообитания	Площадь в км ²	% площади
смешанные леса — сосна, берёза, осина, местами пихта	1125	45
мелколиственные леса на месте вырубок и гарей	1000	40
пойменные луго-полевые местообитания	250	10
болота	125	5

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)
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	A	1		
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1		
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	A	1		

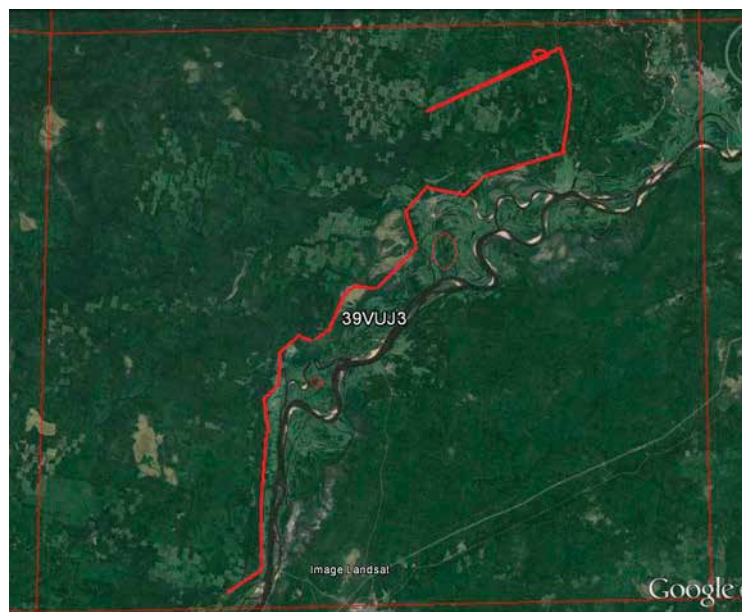
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	C	16		
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	16	675	101–1000
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	C	16	1	1–10
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	C	15	25	11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	15		
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	A	1		
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	15	10125	10001–100000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	A	1		
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	A	2	325	101–1000
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	B	3		
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	A	1		
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	A	1	80	11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	C	12	3300	1001–10000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	A	1		
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	B	3	150	101–1000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	A	1		
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	3	1500	1001–10000
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	B	3	1500	1001–10000
128	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	C	15		
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	15	8000	1001–10000
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	A	1		
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	A	2	3375	1001–10000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	A	2	1	1–10
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	A	2	2	1–10
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	16	1	1–10
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	C	12	1	1–10
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	A	1	250	101–1000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	7	780	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16	4100	1001–10000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	A	1		
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	A	1	550	101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	12		
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	15		
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	15		
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	3	800	101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	12	6750	1001–10000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	B	7		
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	15	900	101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	12		
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	B	3		
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	3		
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	15	30	101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	15	8000	1001–10000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1		
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	A	1	2200	1001–10000
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	B	4	5600	1001–10000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	C	15	6750	1001–10000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4	2500	1001–10000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	C	16	1750	1001–10000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4	1750	1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	7	22500	1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	4		
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	7	4500	1001–10000

232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	7	18000	10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	7	10125	10001–100000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4		
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	7	87750	10001–100000
237	Желтоголовый королек	<i>Regulus regulus</i>	B	7	19125	10001–100000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	7	10125	10001–100000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	C	14	14625	10001–100000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	12	20225	10001–100000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	A	1		
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	B	7		
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	7	6750	1001–10000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12	36000	10001–100000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4		
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	15	6500	1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	4	1000	101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	B	7	9000	1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	15	2250	1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	C	12	3375	1001–10000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12		
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12, 16	27000	10001–100000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	C	12	2800	1001–10000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	C	15	11250	10001–100000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	12		
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	12	59625	10001–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	4	4050	1001–10000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	B	4		
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	C	12	5060	1001–10000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	3		
277	Обыкн. чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	A	1		
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	7	9000	1001–10000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	A	1	6750	1001–10000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	A	1	6750	1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	B	3	3250	101–1000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rusticus</i>	C	12	11250	10001–100000
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	C	12		

КВАДРАТ 39VUJ3

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

П.Н. Амосов, А.В. Брагин



СРОКИ РАБОТ

2006–2008, 2014 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

30 км²

ОБСЛЕДОВАННЫЕ БИОТОПЫ

1. Сосновые леса (сосняк-брусничник, сосняк беломошный, сосняк сфагновый и др.).
2. Еловые леса (ельники-черничники, ельники заболоченные сфагновые, ельники разнотравные).
3. Вторичные мелколиственные леса (березняки, осинники с подростом елей и лиственных пород и разнотравьем).
4. Лесные вырубки, зарастающие малиной (*Rubus idaeus*) и кипреем (*Chamerion angustifolium*).
5. Берега реки Вычегды с пляжами, ивняковыми зарослями и древесно-кустарниковой растительностью.
6. Реки бассейна реки Вычегды с берегами, поросшими древесно-кустарниковой растительностью (Ленка, Яреньга), с луговинами.
7. Разнотравно-злаковые заливные луга с участками кустарниковой растительности, сероольшаников, с озёрами-старицами. Луга частично используются как сенокосные или выпасные.
8. Суходольные разнотравно-злаковые залежные луга на склонах.
9. Верховые сфагновые, кустарничково-сфагновые болота.

Обследование квадрата в 2014 г. проведено при финансовой поддержке Европейского совета по учётам птиц (ЕВСС) и Швейцарского института орнитологии (Swiss Ornithological Institute).

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	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12	11–100	1001–10000
29	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>	C	12	11–100	1001–10000
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	C	10	11–100	1001–10000
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	C	10	11–100	101–1000
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	C	10	1–10	101–1000
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	C	10	1–10	101–1000
45	Средний крохаль	<i>Mergus serrator</i>	B	3	1–10	11–100
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	A	1	1–10	1–10
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	B	3	1–10	11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	C	15	1–10	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	C	15	1–10	11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	B	3	1–10	11–100
60	Большой подорлик	<i>Aquila clanga</i>	C	11	1–10	1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1	11–100	101–1000
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	A	1	11–100	101–1000
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	C	15	101–1000	1001–10000

74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	12	11–100	101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12	11–100	101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	15	11–100	1001–10000
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	A	2	11–100	101–1000
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	C	12	11–100	101–1000
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	15	11–100	1001–10000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	C	12	101–1000	1001–10000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	C	10	101–1000	1001–10000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	C	11	11–100	101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	15	11–100	101–1000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	C	10	11–100	101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	C	10	11–100	101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	C	11	11–100	101–1000
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	C	15	11–100	101–1000
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	C	12	11–100	101–1000
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	11	101–1000	101–1000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	15	11–100	101–1000
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	B	5	1–10	101–1000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	B	3	1–10	11–100
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f. domestica</i>	C	15	11–100	1001–10000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	C	12	11–100	1001–10000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	C	15	11–100	101–1000
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	B	3	1–10	11–100
164	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>	B	3	1–10	11–100
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	11	11–100	1001–10000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	C	11	11–100	101–1000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	11	11–100	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16	11–100	1001–10000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	A	1	1–10	11–100
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	15	101–1000	1001–10000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	16	11–100	1001–10000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	16	11–100	101–1000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	C	10	11–100	101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	11	11–100	10001–100000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	15	11–100	101–1000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	16	11–100	1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	15	11–100	101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	16	101–1000	1001–10000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	B	7	101–1000	1001–10000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	15	11–100	1001–10000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	15	101–1000	1001–10000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	16	101–1000	1001–10000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	15	1–10	101–1000
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	C	11	11–100	101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	C	14	11–100	101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	C	14	11–100	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	C	15	11–100	1001–10000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	3	1–10	101–1000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	B	3	11–100	101–1000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	16	101–1000	1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	15	101–1000	1001–10000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	15	101–1000	10001–100000

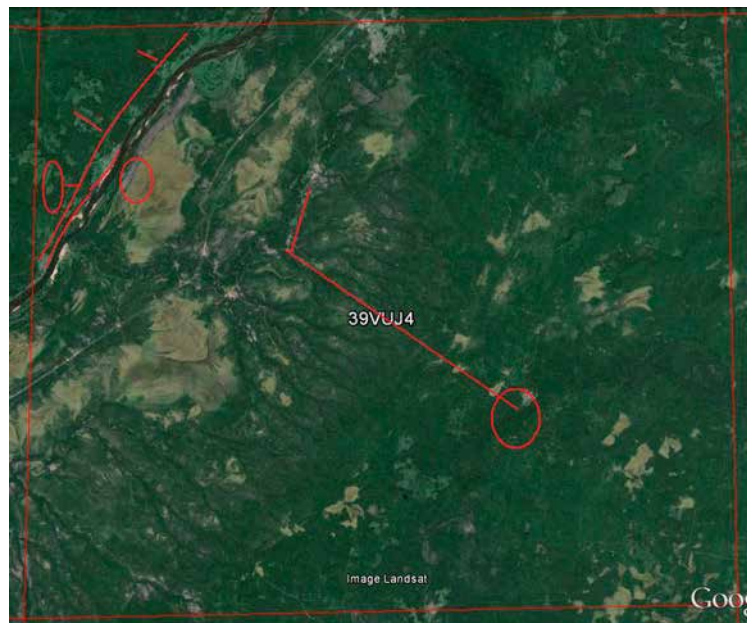
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	15	11–100	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	C	11	101–1000	10001–100000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	C	11	11–100	101–1000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	C	12	11–100	10001–100000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	15	11–100	1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	3	11–100	101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	11	11–100	101–1000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	15	101–1000	1001–10000
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	C	15	11–100	101–1000
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	14	11–100	101–1000
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	14	11–100	1001–10000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	15	11–100	1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	C	11	1–10	11–100
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	5	1–10	1001–10000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	16	11–100	1001–10000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	16	11–100	1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	15	11–100	101–1000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	C	15	11–100	1001–10000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
260	Сероголовая гаичка	<i>Parus cinctus</i>	B	3	11–100	101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12	101–1000	1001–10000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	15	101–10000	10001–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	C	15	11–100	10001–100000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	C	14	101–10000	10001–100000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	C	14	11–100	101–1000
277	Обыкн. чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	C	11	101–1000	1001–10000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
281	Клёст-сосновик	<i>Loxia pytyopsittacus</i>	C	12	101–1000	1001–10000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	C	12	101–1000	10001–100000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	C	12	11–100	1001–10000
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	11	11–100	1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoenichus schoenichus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	C	12	1–10	1001–10000
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	C	12	11–100	1001–10000
293	Дубровник ¹	<i>Ocyris aureola</i>	C	11	?	?

¹ В предыдущие годы вид гнезился, но во время последнего обследования в 2014 г. не встречен.

КВАДРАТ 39VUJ4

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

П.Н. Амосов, А.В. Брагин



СРОКИ РАБОТ

2005, 2006, 2014 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

50 км²

ОБСЛЕДОВАННЫЕ БИОТОПЫ

1. Еловые леса (ельники-черничники, ельники заболоченные сфагновые, ельники разнотравные).
2. Сосновые леса (сосняк-брусничник, сосняк беломошный и др.).
3. Вторичные мелколиственные леса (березняки, осинники с подростом елей и лиственных пород и разнотравьем).
4. Вырубки, зарастающие малиной (*Rubus idaeus*) и кипреем (*Chamerion angustifolium*).
5. Верховые сфагновые, сфагново-мочажинные, кустарничково-сфагновые болота.
6. Берега реки Вычегды с пляжами, ивняковыми зарослями и древесно-кустарниковой растительностью.
7. Малые реки бассейна реки Вычегды с берегами, поросшими древесно-кустарниковой растительностью.
8. Разнотравно-злаковые заливные луга с участками кустарниковой растительности, сероольшаников, со старичными озёрами. Частично луга используются как сенокосные или выпасные.
9. Суходольные разнотравно-злаковые луга на склонах. Ранее выкашивались, в настоящее время представляют собой залежи.

Обследование квадрата в 2014 г. проведено при финансовой поддержке Европейского совета по учётам птиц (ЕВСС) и Швейцарского института орнитологии (Swiss Ornithological Institute).

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	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12	11–100	1001–10000
29	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>	C	12	11–100	1001–10000
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	C	12	11–100	1001–10000
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	C	10	11–100	101–1000
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	C	10	1–10	101–1000
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	C	10	1–10	101–1000
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	10	1–10	101–1000
45	Средний крохаль	<i>Mergus serrator</i>	B	3	1–10	11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	B	3	1–10	11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	C	15	1–10	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	C	15	1–10	11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	B	3	1–10	11–100
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	B	3	1–10	1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1	11–100	101–1000
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	A	1	11–100	101–1000
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	12	11–100	101–1000

75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12	11–100	101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	15	11–100	1001–10000
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	C	10	11–100	1001–10000
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	C	16	101–1000	1001–10000
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	15	11–100	1001–10000
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	C	11	11–100	101–1000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	C	12	101–1000	1001–10000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	C	10	101–1000	1001–10000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	C	11	11–100	101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	15	11–100	1001–10000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	C	10	11–100	101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	C	10	11–100	101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	C	11	101–1000	1001–10000
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	C	15	11–100	1001–10000
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	C	12	11–100	101–1000
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	11	101–1000	101–1000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	15	11–100	101–1000
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	B	5	1–10	101–1000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	B	3	1–10	11–100
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f. domestica</i>	C	15	11–100	101–1000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	C	12	11–100	1001–10000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	C	15	11–100	101–1000
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	B	3	1–10	11–100
164	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>	B	3	1–10	11–100
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	11	11–100	10001–100000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	C	11	11–100	1001–10000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	11	11–100	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16	11–100	1001–10000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	A	1	1–10	11–100
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	15	101–1000	1001–10000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	16	11–100	1001–10000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	16	101–1000	1001–10000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	C	10	11–100	101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	11	11–100	10001–100000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	15	11–100	101–1000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	16	101–1000	1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	15	11–100	101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	16	101–1000	1001–10000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	B	7	101–1000	1001–10000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	15	11–100	101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	15	101–1000	1001–10000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	16	101–1000	1001–10000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	15	1–10	101–1000
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	C	11	11–100	101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	C	14	11–100	101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	C	14	11–100	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	C	15	11–100	1001–10000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	C	14	1–10	101–1000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	C	14	11–100	1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	16	101–1000	1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	15	101–1000	1001–10000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	15	101–1000	10001–100000

233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	15	11–100	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	C	11	101–1000	10001–100000
2356	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	C	11	11–100	101–1000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	C	14	11–100	10001–100000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	15	11–100	1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	3	11–100	101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	11	11–100	1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	15	101–1000	1001–10000
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	C	15	11–100	101–1000
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	14	11–100	101–1000
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	14	11–100	1001–10000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	15	11–100	1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	C	11	1–10	11–100
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	5	1–10	1001–10000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	16	11–100	1001–10000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	16	11–100	1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	15	11–100	101–1000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	C	15	11–100	10001–100000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	15	101–1000	10001–100000
260	Сероголовая гаичка	<i>Parus cinctus</i>	B	3	101–1000	1001–10000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12	101–1000	1001–10000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	15	101–10000	10001–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	C	15	11–100	1001–10000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	C	14	101–10000	10001–100000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	C	14	11–100	101–1000
277	Обыкн. чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	C	11	101–1000	1001–10000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
281	Клёст-сосновик	<i>Loxia pytyopsittacus</i>	C	12	101–1000	1001–10000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	C	12	101–1000	10001–100000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	C	12	11–100	101–1000
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	11	11–100	1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoenichus schoenichus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	C	12	1–10	1001–10000
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	C	12	11–100	1001–10000
293	Дубровник ¹	<i>Ocyris aureola</i>	C	11	?	?

¹ В предыдущие годы вид гнезился, но во время последнего обследования в 2014 г. не встречен.