

## КВАДРАТ 38UNV2

### ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.А. Беляченко<sup>1</sup>, А.В. Беляченко<sup>2</sup>, В.В. Пискунов<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.

<sup>2</sup> Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского



#### СРОКИ РАБОТ

2017 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

1900 км<sup>2</sup>

#### ОБСЛЕДОВАННЫЕ МЕСТООБИТАНИЯ

Природные комплексы на территории квадрата неоднородны по экологическим особенностям, степени антропогенной нарушенности и структуре местообитаний птиц. Западная и южная части исследованного района заняты надпойменными террасами р. Волги, северо-восточная, центральная и восточная относятся к Джаныбекской равнине. Почти вся территория квадрата в историческое время распахивалась, однако в дальнейшем значительные площади пашни были заброшены и превратились в многолетние залежи. На многих участках восстановилась степная растительность, и большинство залежей используются в качестве пастбищ. Особенно интенсивно выпас происходит в юго-восточном углу квадрата.

Западная часть квадрата освоена в наибольшей степени. Здесь находятся сельскохозяйственные поля, где выращиваются различные овощные культуры. Земледелие большей частью поливное. Многочисленные каналы ирригационных систем пересекают исследованную территорию. При этом большинство овощных культур возделываются под плёнкой, поверхность почвы укрывается специальным материалом, препятствующим росту сорняков, на поля вносятся значительные количества удобрений и средств борьбы с вредителями. Кроме того, применяемая агротехника предусматривает постоянное пребывание на полях сезонных рабочих. Эти условия практически полностью исключают гнездование здесь каких-либо птиц. В центральной и восточной частях квадрата агроценозы располагаются вблизи населённых пунктов (сс. Надеждин, Коммунар, Красный Октябрь) и вдоль автодорог; в отдалении от транзитных магистралей и человеческого жилья преобладают залежи, находящиеся на различных стадиях демулационной сукцессии. В окрестностях г. Волжского расположен крупный водоём-испаритель, входящий в очистную систему города. Его акватория и прибрежная часть являются КОТР ВГ-013 «Большой лиман» (Чернобай и др., 2000; Чернобай, 2002). Водоём сильно загрязнён бытовыми и промышленными стоками.

На территории квадрата отмечены следующие местообитания птиц:

1. Агроценозы (обрабатываемые поля и многолетние залежи).
2. Старовозрастные усыхающие лесополосы вдоль автодорог.
3. Действующие каналы ирригационных систем и водоёмы-накопители с развитыми зарослями высшей водной растительности вдоль берегов.
4. Водоём-испаритель «Большой лиман».
5. Населённые пункты.

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

#### ЛИТЕРАТУРА

Сухолозов Е.А. 2013. Квадрат 38UNV2. Волгоградская область. — Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья», вып. 1, с. 474.

Чернобай В.Ф., Букреев С.А., Сохина Э.Н. 2000. ВГ–013 «Большой лиман». — Ключевые орнитологические территории России. Т. 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. Составитель Т.В. Свиридова. М., с. 495.

Чернобай В.Ф. 2002. Птицы Волгоградской области. Волгоград, 286 с.

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	С	11	17	11–100
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	В	4	2	1–10
13	Большая белая цапля	<i>Casmerodius albus</i>	В	4	18	11–100
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	В	4	24	11–100
23	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i>	В	4	8	1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	В	4	42	11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	С	11	12	11–100
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	С	13	2	1–10
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	С	13	15	11–100
57а	Курганник	<i>Buteo rufinus</i>	С	16	50	101–1000
59а	Степной орёл	<i>Aquila nipalensis</i>	С	11	30	11–100
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	А	1	1	1–10
69	Чеглок*	<i>Falco subbuteo</i>	С	16	1–10	11–100
71	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i>	С	15	12	11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	С	16	13	11–100
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	С	12	19	11–100
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	С	12	5	1–10
796	Красавка	<i>Anthropoides virgo</i>	С	13	12	11–100
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	С	12	2	1–10
87	Стрепет	<i>Tetrax tetrax</i>	С	13	12	11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	С	13	13	11–100
122	Степная тиркушка	<i>Glareola nordmanni</i>	В	4	6	1–10
133	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>	В	3	15	11–100
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	В	3	25	11–100
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	С	15	8	11–100
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f. domestica</i>	С	11	1900	1001–10000
149	Кольчатая горлица	<i>Streptopelia decaocto</i>	С	13	12	11–100
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	С	11	3	1–10
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	В	6	12	11–100
169	Золотистая шурка	<i>Merops apiaster</i>	С	13	17	11–100
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	С	13	4	11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	В	3	1	1–10
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	С	11	300	101–1000
183	Хохлатый жаворонок	<i>Galerida cristata</i>	С	13	11	11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	С	15	45000	10001–100000
187	Степной жаворонок	<i>Melanocorypha calandra</i>	С	13	1000	1001–10000
188	Белокрылый жаворонок	<i>Melanocorypha leucoptera</i>	С	13	150	101–1000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	С	13	20	11–100
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	С	13	100	101–1000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	С	13	14	11–100
199	Чернолобый сорокопут*	<i>Lanius minor</i>	С	16	11–100	11–100
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	В	4	1	1–10
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	С	14	101–1000	101–1000
202а	Розовый скворец*	<i>Sturnus roseus</i>	В	3	101–1000	101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	С	16	200	101–1000

207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	11	19	11–100
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	16	300	101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	11	130	101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	11	4	1–10
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	3	18	11–100
223а	Индийская камышевка	<i>Acrocephalus agricola</i>	C	11	127	101–1000
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	B	3	5	1–10
229	Садовая славка*	<i>Sylvia borin</i>	C	15	1–10	11–100
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	13	250	101–1000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	C	13	55	11–100
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	13	12	11–100
244б	Каменка-плясунья	<i>Oenanthe isabellina</i>	C	13	150	101–1000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	13	30	11–100
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	5	1	1–10
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	C	13	12	11–100
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	C	13	500	101–1000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	B	3	200	101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	13	450	101–1000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	B	5	40	11–100
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	13	3000	1001–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	15	8000	1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	13	20	11–100
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	C	13	14	11–100
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	3	25	11–100
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	B	3	2	1–10
279	Чечевица*	<i>Carpodacus erythrinus</i>	A	2	1–10	11–100
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	13	120	101–1000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	C	11	12	11–100
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	C	15	650	101–1000
290а	Черноголовая овсянка*	<i>Granativora melanocephala</i>	B	4	1–10	11–100

\* Данные Е.А. Сухолюзова

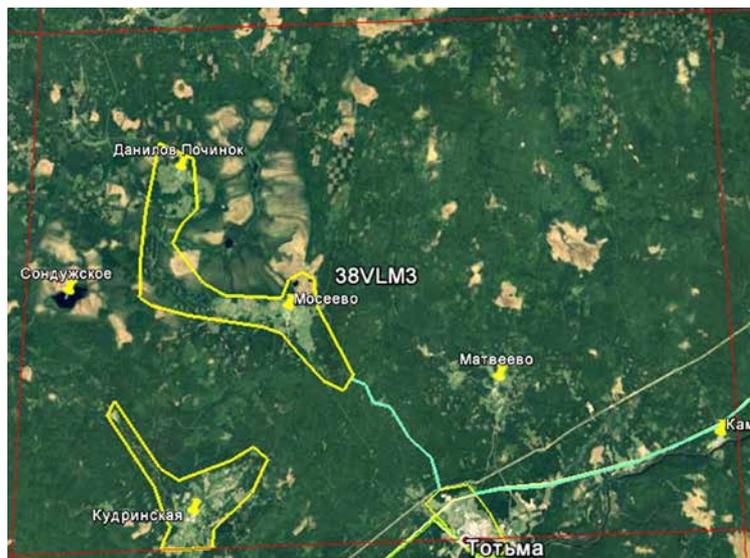
## КВАДРАТ 38VLM3

### ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Е.С. Преображенская<sup>1</sup>, А.А. Строганова, Е.А. Стулова<sup>2</sup>,  
Е.М. Шишкина<sup>2</sup>, О.В.Новиков, Е.А. Диментова**

<sup>1</sup> Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

<sup>2</sup> Московский педагогический государственный университет



#### СРОКИ РАБОТ

2017 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~5% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всей территории

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат находится в восточной части Вологодской области; основная его часть относится к Тотемскому району, небольшие участки в северной части — к Верховажскому и Тарногскому районам. Территория квадрата расположена в подзоне средней тайги; большая его часть лежит на холмистой моренной равнине. Около 80% площади квадрата занимают леса. Коренными лесными сообществами для этой

местности являются таежные ельники, однако практически везде они под воздействием хозяйственной деятельности сменились смешанными лесами из ели, берёзы и осины, местами с участием сосны. На северо-западе квадрата находится вытянутая низкая котловина, занятая торфяными болотами и заболоченными сосновыми лесами. На их долю приходится немного более 10% территории. Среди заболоченных лесов расположено озеро Сондужское с топкими сплавинными берегами и обилием водной растительности. Из него берёт начало река Кулой, протекающая ниже через цепь более мелких озёр. Берега реки заболочены, заросли пепельным ивняком и мелким березняком. Сельскохозяйственные ландшафты с полями, залежами, суходольными лугами и деревнями образуют несколько отдельных массивов среди лесов. В квадрат входит также северная половина города Тотьма. На юго-востоке через квадрат протекает река Сухона; длина её отрезка в квадрате — около 20 км. Берега реки высокие, пойма не выражена. Вдоль русла тянутся неширокие галечные отмели с полосой ивняка, за которыми идут склоны, заросшие лесом или луговой растительностью. В квадрате много средних и малых рек — притоков Сухоны; самые крупные среди них — рр. Царева и Еденьга. Притоки Сухоны текут в глубоко врезуемых лощинах, берега их заняты сероольшаниками и зарослями ив.

#### МЕТОДЫ УЧЁТА ПТИЦ И РАСЧЁТА ИХ ЧИСЛЕННОСТИ

Квадрат обследовали в первой половине мая и в середине июня 2017 г., в основном методом маршрутных учётов с регистрацией всех встреченных птиц, обнаруженных как по виду, так и по голосу (Равкин, 1967). Проводились также автомобильные маршруты с краткими остановками. Всего с учётом пройдены около 56 км, из них 38 км в мае и 18 в июне. Основная часть маршрутов приходится на леса и сельскохозяйственные земли. Обследовано также несколько участков болот с расположенными среди них водоёмами, деревни и город Тотьма. Птиц на реке наблюдали попутно с обследованием других биотопов. Протяжённость автомобильных маршрутов по территории квадрата составила 95 км (не считая повторного проезда).

Численность рассчитана с использованием данных о плотности птиц в разных биотопах и их площади в квадрате. Для расчётов плотности использовали данные учётов в аналогичных биотопах не только в данном квадрате, но и в соседних. Площадь местообитаний определяли глазомерно, по космическим снимкам. Полученные показатели скорректированы путем экспертной оценки.

Кроме авторов отчёта, в июньской экспедиции участвовал также А.А. Крыгин. За помощь в проведении экспедиции мы благодарны семье Стуловых.

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

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	B	4		11–100
15	Белый аист	<i>Ciconia ciconia</i>	B	3		1–10
24	Лебедь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i>	B	3		
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	B	3		101–1000
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	B	3		101–1000
31	Свизязь	<i>Anas penelope</i>	B	3		11–100
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	B	3		11–100
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	A	1		11–100
38	Хохлатая черныть	<i>Aythya fuligula</i>	A	1		11–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	B	3		11–100
44	Луток	<i>Mergellus albellus</i>	B	3		1–10
46	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	B	3		1–10
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	A	1		1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	A	1		11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1		11–100
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	A	1		11–100
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	A	1		11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1		11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	B	3		11–100
69	Челлок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1		11–100
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	A	1		11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	A	1		1–10
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	B	6		11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	B	6		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	B	6		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	B	4		1001–5000
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	A	1		11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4		101–500
89	Золотистая ржанка	<i>Phuivialis apricaria</i>	A	1		1–10
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	B	7		101–500
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	A	1		1–10
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	3		1001–10000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	A	1		11–100
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	7		101–1000
102	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	A	1		1–10
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	A	1		11–100
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	A	1		1–10
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	4		101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scelopax rusticola</i>	B	4		101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	3		101–500
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	B	7		11–100
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	B	3		11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	A	1		101–500
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	A	1		11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	A	1		1001–5000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	B	3		11–100
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	B	4		101–500
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	B	6		11–100

151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4		101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	16		101–500
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	4		101–500
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16		1001–5000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	A	1		11–100
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	13		101–500
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	12		101–500
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	A	1		101–1000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4		101–500
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	4		10000–20000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	A	1		101–500
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	12		1001–5000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	B	3		101–1000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4		101–500
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	11		101–500
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1		101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11		101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	16		101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	A	1		11–100
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	12		101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1		11–100
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	B	4		1001–5000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	4		1001–5000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4		101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4		1001–5000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4		10000–15000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	3		1001–10000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	4		
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	4		1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4		10000–20000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	4		1001–10000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4		40000–60000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4		1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4		10000–20000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4		10000–20000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	4		1001–5000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	4		1001–10000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	12		10000–20000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	A	1		101–1000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	B	3		101–500
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	4		101–1000
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros</i>	A	1		
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	B	4		10000–30000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4		1001–5000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	C	14		11–100
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	14		1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	4		1001–5000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	B	4		1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	B	4		1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	4		1001–5000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	B	4		10000–20000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	B	4		1001–5000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12		1001–10000

267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	В	4		101–500
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	С	14		101–500
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	С	14		101–500
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	С	12		100000–130000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	В	4		101–1000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	С	12		101–500
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	В	4		10000–30000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	В	3		101–500
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	В	3		11–100
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	В	4		1001–10000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	А	1		1001–5000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	3		1001–5000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	С	14		1001–5000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	4		101–1000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	В	4		101–1000



Клёст-еловик



Лес по дороге Тотма — Нелюбино



Город Тотма



Болото в 7 км к СЗ от деревни Фоминская



Дорога от озера Запольное



Болото у д. Мосеево



По дороге к озеру Запольное



Озеро Запольное у д. Мосеево



Река Еденьга возле деревни Нелюбино



Поле и опушка леса у д. Мосеево

## КВАДРАТ 38VMJ2

## НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.П. Левашкин



## СРОКИ РАБОТ

2009, 2014, 2017 гг.

## РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~6,8 км<sup>2</sup>

## БИОТОПЫ

1. Хвойно-широколиственные леса
2. Сосновые леса
3. Мелколиственные леса
4. Пойменные луга
5. Вырубки
6. Сельхозугодья
7. Реки
8. Населённые пункты

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

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	A	1	1–10	
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1	1–10	
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	B	3	1–10	
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4	1–10	
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	B	3	1–10	
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	A	1	1–10	
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	A	1	1–10	
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4	1–10	
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	3	1–10	
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	B	3	1–10	
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	A	1	1–10	
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f. domestica</i>	A	1		101–1000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	A	1	1–10	
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	A	1		11–100
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	A	1		11–100
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	A	1		11–100
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A	1	1–10	
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	A	1	1–10	
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	A	1	1–10	
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	A	1	1–10	

181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	A	1	1–10	
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	11	1–10	
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	A	1	1–10	
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	4	11–100	
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	A	1	1–10	
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	A	1	1–10	
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	A	1	1–10	
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	A	1	11–100	
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1	1–10	
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	A	1	1–10	
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	A	1		11–100
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	B	3	1–10	
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	C	12	1–10	
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4	1–10	
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4	1–10	
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	A	1	1–10	
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	4	1–10	
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	A	1	1–10	
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	4	11–100	
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	A	1	11–100	
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4	11–100	
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4	1–10	
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4	1–10	
237	Желтоголовый королек	<i>Regulus regulus</i>	B	4	1–10	
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	A	1	11–100	
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	B	4	11–100	
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4	11–100	
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	11	11–100	
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	A	1		101–1000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	B	4	1–10	
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	A	1	1–10	
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	A	1	1–10	
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	B	4	11–100	
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	A	1	1–10	
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	A	1		101–1000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	A	1	1–10	
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	15	11–100	
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	A	1	1–10	
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	A	1	1–10	
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	B	4	1–10	



Большой кроншнеп

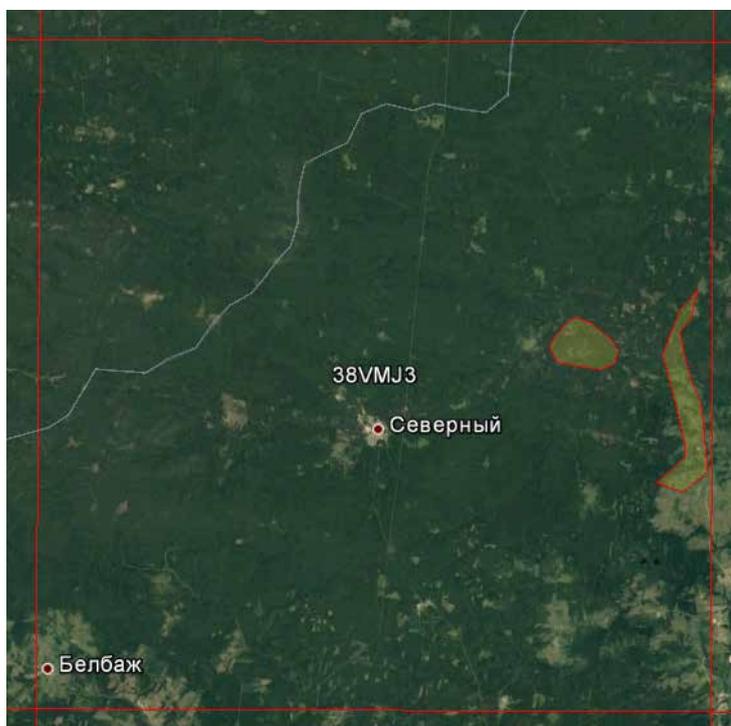


Большой веретенник

## КВАДРАТ 38VMJ3

### НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.П. Левашкин



#### СРОКИ РАБОТ

2017 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~18,1 км<sup>2</sup>

#### БИОТОПЫ

1. Елово-пихтовые леса с элементами дубравы
2. Сосновые леса
3. Мелколиственные леса
4. Зарастающие луга
5. Верховые и переходные болота
6. Вырубки
7. Реки
8. Озёра
9. Населённые пункты

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

#### СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	A	1	1–10	11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	A	1	1–10	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1	1–10	11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	A	1	1–10	11–100
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1	1–10	11–100
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	B	3	1–10	11–100
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4	1–10	101–1000
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	B	3	1–10	11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4	1–10	101–1000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	B	4	1–10	11–100
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	B	4	1–10	101–1000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	A	1	1–10	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	B	4	1–10	1001–10000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	4	11–100	1001–10000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1	1–10	101–1000
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	B	4	1–10	11–100
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4	1–10	101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4	1–10	101–1000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4	1–10	101–1000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	4	1–10	101–1000

232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	В	4	11–100	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	В	4	11–100	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	В	4	11–100	1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	В	4	11–100	101–1000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	А	1	11–100	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	В	4	11–100	1001–10000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	В	4	11–100	101–1000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	А	1	1–10	101–1000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	А	1	1–10	101–1000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	С	11	11–100	1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	А	1	1–10	101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	А	1	11–100	1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	А	1	1–10	101–1000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	В	4	1–10	101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	В	4	11–100	1001–10000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	А	1	1–10	101–1000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	А	1	1–10	101–1000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	В	4	101–1000	10001–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	В	4	1–10	11–100
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	А	1	1–10	101–1000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	В	4	1–10	11–100
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	А	1	1–10	101–1000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	В	4	1–10	11–100

## КВАДРАТ 38VMJ4

### НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.П. Левашкин



#### СРОКИ РАБОТ

2010, 2016, 2017 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~15,4 км<sup>2</sup>

#### БИОТОПЫ

1. Хвойно-широколиственные леса
2. Сосновые леса
3. Мелколиственные леса
4. Пойменные луга
5. Вырубки
6. Сельхозугодья
7. Реки
8. Населённые пункты

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

#### СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	A	1	1–10	
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1	1–10	
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1	1–10	
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	A	1	1–10	
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4	1–10	
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	A	1	1–10	
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	7	1–10	
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4	1–10	
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	B	4	1–10	
164	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>	A	1	1–10	
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	A	1	1–10	
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	A	1	11–100	
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	11	1–10	
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	4	11–100	
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	A	1	1–10	
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4	1–10	
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1	1–10	
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11	1–10	
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	B	3	1–10	
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	B	4	1–10	

216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	В	4	1–10	
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	В	4	11–100	
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	В	4	11–100	
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	В	4	11–100	
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	В	4	11–100	
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	В	4	11–100	
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	А	1	11–100	
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	В	4	101–1000	
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	В	4	101–1000	
234	Пеночка-трешотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	В	4	11–100	
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	В	4	11–100	
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	А	1	11–100	
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	А	1	101–1000	
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	А	1	11–100	
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	А	1	11–100	
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	В	4	11–100	
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	В	4	11–100	
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	В	4	11–100	
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	В	4	11–100	
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	А	1	1–10	
262	Московка	<i>Parus ater</i>	А	1	11–100	
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	А	1	101–1000	
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	А	1	1–10	
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	А	1	1–10	
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	В	4	101–1000	
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	В	4	1–10	
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	В	4	1–10	
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	А	1	1–10	
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	В	4	1–10	
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	В	4	1–10	

## КВАДРАТ 38VMM1

### ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская<sup>1</sup>, А.А. Строганова, Е.А. Стулова<sup>2</sup>,  
Е.М. Шишкина<sup>2</sup>, О.В. Новиков, Е.А. Диментова

<sup>1</sup> Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

<sup>2</sup> Московский педагогический государственный университет



#### СРОКИ РАБОТ

2017 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~5% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всей территории

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в восточной части Вологодской области, на стыке Тотемского, Сергиевского, Нюксенского и Бабушкинского районов. Местность относится к подзоне средней тайги. Большая часть территории квадрата представляет собой слабо холмистую моренную равнину, занятую смешанными лесами из ели, берёзы, осины с участием сосны. Местами вдоль р. Сухоны встречаются неширокие полосы сосновых боров. В целом на долю лесов приходится около 90% площади, остальное занимают болота и сельскохозяйственные угодья с деревнями. Сельскохозяйственные земли в значительной части не используются и представляют собой залежи, зарастающие берёзовой порослью и ивняками. Через

квадрат протекает река Сухона; длина её отрезка в квадрате — около 70 км. Река течёт в узкой долине с крутыми склонами, покрытыми лесом, поймы у реки практически нет. Вдоль русла, ширина которого около 200 м, тянутся узкие галечные отмели с полосой ивняка по краю, или неширокими луговинами.

#### МЕТОДЫ УЧЁТА ПТИЦ И РАСЧЁТА ИХ ЧИСЛЕННОСТИ

Квадрат обследовали в первой половине мая 2017 г., в основном методом маршрутных учётов с регистрацией всех встреченных птиц, обнаруженных как по виду, так и по голосу (Равкин, 1967). В основном учётные маршруты проходили по лесам и полям с залежами и перелесками; наблюдениями охвачены также участки болот, деревни и берег реки Сухоны. Всего с пешими маршрутами пройдены 44 км. Проведены также автомобильные учёты с короткими остановками; общая протяжённость автомобильных маршрутов (не считая повторного проезда) составила 79 км.

Численность птиц рассчитана с использованием данных о плотности в разных биотопах и их площади в квадрате. Для расчётов плотности использовали данные учётов в аналогичных биотопах не только в данном квадрате, но и в соседних. Площадь местообитаний определяли глазомерно, по космическим снимкам. Полученные показатели скорректированы путём экспертной оценки. Списки массовых видов птиц квадрата дополнены за счёт наблюдений в аналогичных местообитаниях соседних квадратов, где наблюдения проводили не только в мае, но и в середине июня.

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

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	B	3		101–1000
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	A	1		101–500
31	Свистуха	<i>Anas penelope</i>	B	3		11–100
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	B	3		1–10
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	A	1		1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	A	1		1–10
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1		11–100
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	A	1		1–10
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1		11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	A	1		11–100
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1		11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrrix</i>	B	6		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	B	6		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	B	4		1001–5000
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4		101–500
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	A	1		1–10
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	B	3		101–500
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	B	3		1–10
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	3		1001–5000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	A	1		101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	A	1		11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	A	1		101–1000
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	A	1		
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4		101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	3		11–100
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	A	1		11–100
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	B	3		11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	A	1		11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	A	1		1001–5000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	A	1		11–100
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	A	1		101–500
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	B	6		11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4		101–1000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	1		11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	4		101–500
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	B	4		1001–5000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	A	1		11–100
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	B	6		11–100
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	A	1		101–500
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	B	6		101–500
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	A	1		101–500
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4		11–100
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	4		10000–15000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	A	1		11–100
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	B	6		1001–5000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4		11–100
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	B	6		101–500
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	13		101–1000

207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	6		11–100
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	11		101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1		11–100
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	B	4		101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	4		101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4		101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4		101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4		1001–10000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4		101–1000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	B	4		11–100
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	4		1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4		10000–20000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	4		1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	4		11–100
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4		30000–50000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4		1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4		1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4		1001–10000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	4		1001–5000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	4		1001–5000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	3		5000–10000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	B	9		5000–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	3		101–1000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	B	3		11–100
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A	1		101–500
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	B	4		10000–30000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4		1001–5000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	B	4		1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	4		1001–5000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	B	4		10000–20000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	B	4		1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	4		1001–5000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	B	4		1001–10000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12		1001–5000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	B	6		11–100
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	B	6		11–100
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	B	4		50000–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	A	2		101–1000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	B	4		11–100
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	B	4		10000–30000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	4		101–500
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	4		1001–5000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	A	1		101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	B	3		1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	B	4		1001–5000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	B	4		101–1000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	B	4		101–1000



Болото в окрестностях дер. Игмас



Овсянка-ремез



Глухарь



Болото в окрестностях дер. Игмас



Болото в окрестностях дер. Игмас



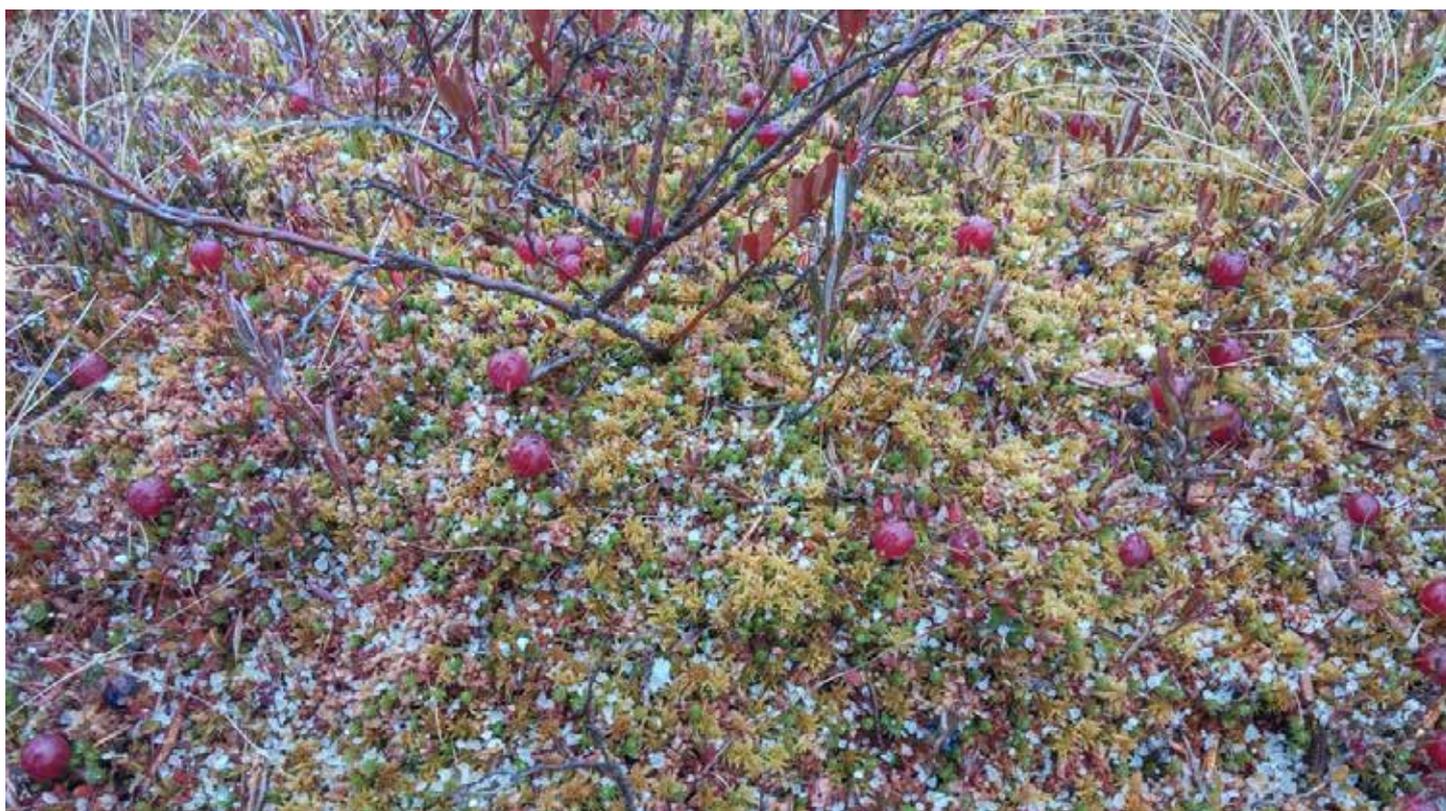
На болоте в окрестностях дер. Игмас



Возле болота в окрестностях д. Михайловка



Возле болота в окрестностях д. Михайловка



На болоте в окрестностях дер. Игмас



Учётчик



Дупель

## КВАДРАТ 38VMM3

### ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская<sup>1</sup>, А.А. Строганова, Е.А. Стулова<sup>2</sup>,  
Е.М. Шишкина<sup>2</sup>, О.В. Новиков

<sup>1</sup> Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

<sup>2</sup> Московский педагогический государственный университет



#### СРОКИ РАБОТ

2017 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~3% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всей территории

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат находится на востоке Вологодской области; основная его часть расположена в Нюксенском и Кичменгско-городецком районах, небольшие участки на юге — в Бабушкинском и Никольском. Территория квадрата относится к подзоне средней тайги. Более 80% площади занято вторичными лесами на месте таёжных ельников; в древесном ярусе преобладают ель, берёза, осина и сосна в разных соотношениях. Около 10% площади занимают болота, расположенные в основном в южной части квадрата. Болота образуют несколько крупных массивов — до 6–8 км в длину. Сельскохозяйственные земли сосредоточены в основном вокруг сёл Нюксеница и

Городишна; они включают как участки пашни, так и залежи, зарастающие древесным молодняком и кустарником. Площадь застроенных территорий в квадрате — около 10 км<sup>2</sup>. Основная часть приходится на село Нюксеница — районный центр с преобладанием одноэтажных частных домов, с небольшим числом зданий в несколько этажей. В квадрат входит небольшой — около 20 км — отрезок течения реки Сухоны и реки меньшего размера — Городишна и низовья р. Уфтюга. Ширина Сухоны в квадрате — около 200 м; берега высокие, лесные или луговые, поймы практически нет. Малые реки текут в нешироких ложбинах, лесных или с мозаикой перелесков и небольших луговин. Вдоль русел — узкие заросли ольхи и ив.

#### МЕТОДЫ УЧЁТА ПТИЦ И РАСЧЁТА ИХ ЧИСЛЕННОСТИ

Обследован лишь небольшой фрагмент квадрата в его северо-западном углу. Обследование проведено в первой половине мая и в середине июня 2017 г., в основном методом маршрутных учётов с регистрацией всех встреченных птиц, обнаруженных как по виду, так и по голосу (Равкин, 1967). Маршрутные учёты проходили по лесам, сельскохозяйственным землям — полям и залежам, по окраине болота, по деревням и поселку Нюксеница. Проведены наблюдения также на небольшом озере вблизи посёлка Дунай; озеро служит местом гнездования чаек и водоплавающих птиц и их массового скопления на пролёте. Птиц на реке Сухоне наблюдали попутно с учётами в других биотопах. Всего с пешими маршрутными учётами пройдены 28 км. Проводились также автомобильные маршруты с краткими остановками; их суммарная длина 25 км (без учёта повторного проезда).

Численность птиц рассчитана с использованием данных о плотности в разных биотопах и их площади в квадрате. Для расчётов плотности использовали данные учётов в аналогичных биотопах не только в данном квадрате, но и в соседних. Площадь местообитаний определяли глазомерно, по космическим снимкам. Полученные показатели скорректированы путём экспертной оценки.

Кроме авторов отчёта, в июне в проведении экспедиции участвовал также А.А. Крыгин.

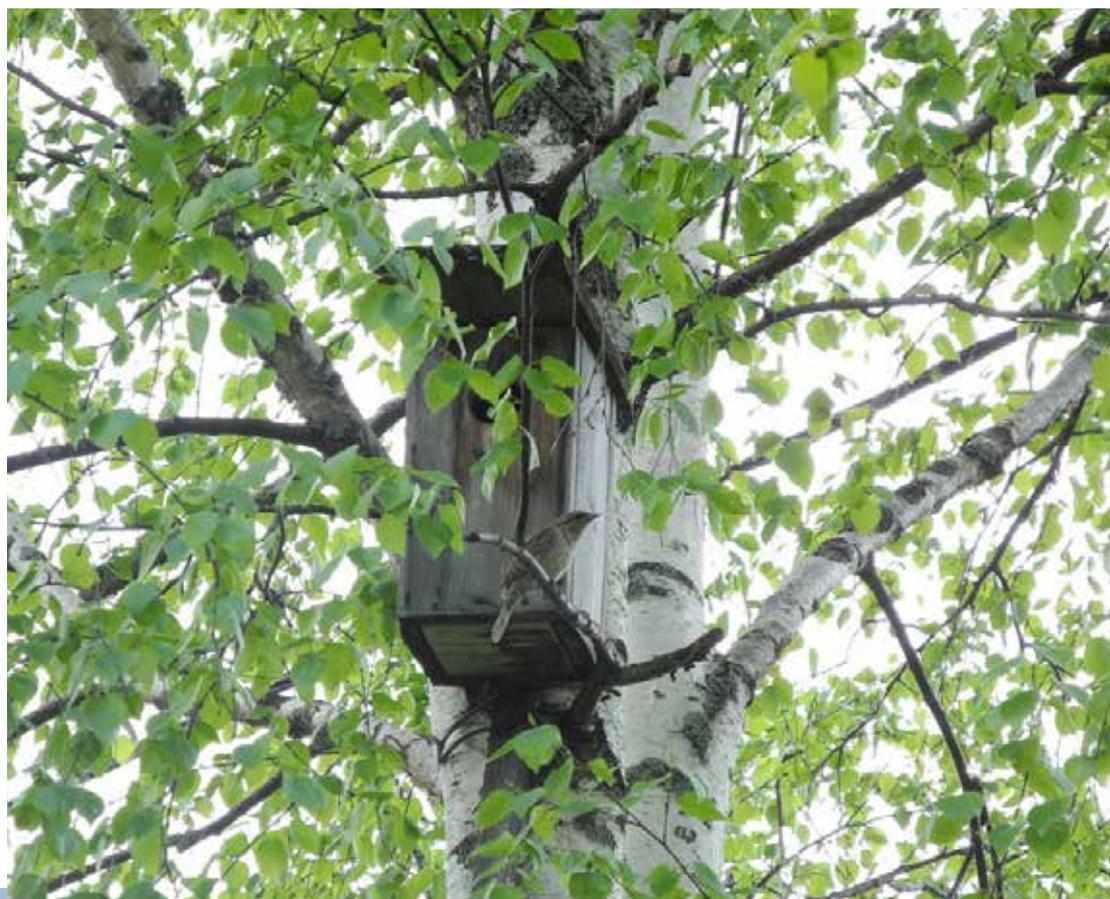
Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке Европейского совета по учётам птиц (ЕВСС), Швейцарского института орнитологии (Swiss Ornithological Institute) и швейцарского фонда MAVA.

**СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ**

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	В	3		101–1000
29	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	А	1		101–1000
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	В	3		1–10
31	Связь	<i>Anas penelope</i>	А	1		11–100
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	В	3		11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	А	1		11–100
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	А	1		11–100
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	В	3		11–100
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	С	12		11–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	В	3		11–100
44	Луток	<i>Mergellus albellus</i>	В	3		1–10
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	А	1		11–100
50	Полевой дунь	<i>Circus cyaneus</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
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	В	3		11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	В	4		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	В	4		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	В	4		1001–5000
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	А	1		1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	В	4		101–500
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	А	1		1–10
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	В	7		101–500
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	А	1		1001–5000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	А	1		11–100
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	А	1		101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	В	3		11–100
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	А	1		1–10
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	А	1		101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	В	4		101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	В	7		101–500
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	А	1		11–100
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	А	1		11–100
128	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	А	1		11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	С	16		101–500
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	А	1		1001–5000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	В	3		11–100
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	А	1		101–500
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	В	6		11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	В	4		101–1000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	В	6		11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	В	6		11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	В	4		1001–5000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	А	1		11–100
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	В	6		101–500
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	С	16		101–1000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	А	1		101–500
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	В	4		1001–10000

194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	A	1		101–500
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	14		1001–5000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	B	3		101–1000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	3		101–500
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	14		101–500
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	13		101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	6		101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	A	1		11–100
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	15		101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1		11–100
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	4		101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4		101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	C	14		1001–10000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4		1001–10000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	3		1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4		10000–20000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	11		1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	A	1		11–100
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4		30000–50000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4		1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4		1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4		1001–10000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	4		1001–5000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	4		1001–5000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	4		1001–10000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	B	7		1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	7		101–1000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	B	4		11–100
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	4		101–500
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	A	1		10000–30000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4		1001–5000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	4		11–100
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	14		1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	4		1001–5000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	B	4		1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	B	4		1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	1		101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	B	4		1001–10000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	A	1		11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	B	4		1001–5000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	A	1		101–500
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	11		101–500
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	14		101–500
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	14		50000–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	4		101–1000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	B	4		101–500
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	B	4		10000–30000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	4		101–500
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	4		1001–5000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	A	1		101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	B	3		1001–5000
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	A	1		11–100
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	B	4		1001–5000

289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	4		101–1000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	В	3		101–1000



Вертишейка в Нюксенице



Вид на Нюксеницу



Возле Сухоны в окрестностях Нюксеницы



Болото в 5 км к югу от Матвеево



Колония озёрных чаек на пруду у д. Олешковка



Озеро в 5 км к югу от Матвеево



Река Городишна



Сухона в Нюксенице



Серый журавль



Большой кроншнеп



Большой веретенник



Малая чайка

## КВАДРАТ 38VMN2

### ВОЛОГОДСКАЯ И АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТИ

Е.С. Преображенская<sup>1</sup>, А.А. Строганова, Е.А. Стулова<sup>2</sup>,  
Е.М. Шишкина<sup>2</sup>, О.В. Новиков

<sup>1</sup> Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

<sup>2</sup> Московский педагогический государственный университет



#### СРОКИ РАБОТ

2017 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~3% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всей территории

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Основная часть квадрата находится на северо-востоке Вологодской области, в Тарногском районе, на границе с Архангельской областью. Небольшой северо-западный фрагмент расположен в Устьянском районе Архангельской области. Территория относится к подзоне средней тайги. Леса занимают более 80% площади; преобладают вторичные леса на месте таёжных ельников. Древесный ярус состоит из ели, берёзы, сосны и осины в разных соотношениях, напочвенный покров в основном чернично-моховый и травяно-черничный. Вокруг села Тарногский городок, вдоль р. Кокшеньги, распространены леса с преобладанием в древостое сосны. Болот в квадрате немного, в сумме они занимают менее 5% площади. Два вытянутых массива длиной 6–7 км расположены в северной части, несколько массивов меньшего размера — на юго-востоке. Сельскохозяйственные земли сосредоточены в основном вокруг с. Тарногский городок, вдоль р. Кокшеньги и её притока Тарноги. На их долю приходится около 10% площади. Примерно половина полей обрабатывается, остальные заброшены. Населённые пункты занимают в квадрате площадь около 10 км<sup>2</sup>; основная часть приходится на долю Тарногского городка. Это районный центр — большое село с преобладанием частной одноэтажной застройки. Самая крупная река в квадрате — Кокшеньга; длина её отрезка — около 70 км, ширина русла — не более 50 м. Река течёт преимущественно в неширокой — до 500–700 м — долине, занятой зарастающими лугами и перелесками с преобладанием ольхи и ив. В нижнем течении у реки есть небольшие пойменные озёра.

занимают менее 5% площади. Два вытянутых массива длиной 6–7 км расположены в северной части, несколько массивов меньшего размера — на юго-востоке. Сельскохозяйственные земли сосредоточены в основном вокруг с. Тарногский городок, вдоль р. Кокшеньги и её притока Тарноги. На их долю приходится около 10% площади. Примерно половина полей обрабатывается, остальные заброшены. Населённые пункты занимают в квадрате площадь около 10 км<sup>2</sup>; основная часть приходится на долю Тарногского городка. Это районный центр — большое село с преобладанием частной одноэтажной застройки. Самая крупная река в квадрате — Кокшеньга; длина её отрезка — около 70 км, ширина русла — не более 50 м. Река течёт преимущественно в неширокой — до 500–700 м — долине, занятой зарастающими лугами и перелесками с преобладанием ольхи и ив. В нижнем течении у реки есть небольшие пойменные озёра.

#### МЕТОДЫ УЧЁТА ПТИЦ И РАСЧЁТА ИХ ЧИСЛЕННОСТИ

Обследование проведено в первой половине мая и в середине июня 2017 г. преимущественно методом маршрутных учётов с регистрацией всех встреченных птиц, обнаруженных как визуально, так и по голосу, и с пересчётом данных на площадь по полосам дальности обнаружения (Равкин, 1967). Всего с учётами пройдены 38 км. В основном маршруты проходили по сельскохозяйственным землям и лесам, частично вдоль рек Кокшеньги и Тарноги. Обследованы также небольшие участки деревень и села Тарнога.

Численность птиц рассчитана с использованием данных о плотности в разных биотопах и их площади в квадрате. Для расчётов плотности использовали данные учётов в аналогичных биотопах не только в данном квадрате, но и в соседних. Площадь местообитаний определяли глазомерно, по космическим снимкам. Полученные показатели скорректированы путём экспертной оценки.

Кроме авторов отчёта, в июне в экспедиции участвовал также А.А. Крыгин.

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

**СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ**

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	В	3		101–1000
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	А	1		11–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	А	1		11–100
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	А	1		11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	В	3		11–100
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	А	1		11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	А	1		11–100
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	А	1		11–100
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	А	1		1–10
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	В	4		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	В	4		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	В	4		1001–5000
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	А	1		1–10
81	Погоньш	<i>Porzana porzana</i>	А	1		1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	В	4		101–500
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	В	7		101–500
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	А	1		1–10
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	В	7		1001–5000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	А	1		11–100
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	В	7		101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	А	1		11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	А	1		101–1000
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	А	1		11–100
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	В	4		101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	В	3		101–500
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	А	1		11–100
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	А	1		11–100
128	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	А	1		11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	А	1		101–500
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	А	1		11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	А	1		1001–5000
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	А	1		101–500
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	А	1		101–500
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	В	4		101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	А	1		101–500
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	В	3		11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	В	6		11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	В	7		1001–5000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	В	6		500–1000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	С	16		101–1000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	В	4		101–500
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	С	14		1001–10000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	В	6		1001–5000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	С	14		101–1000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	В	4		101–500
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	С	14		101–1000
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	А	1		11–100
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	А	1		101–500

205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	13		101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	5		101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	13		11–100
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	12		101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1		11–100
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	6		101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	6		101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	6		101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	3		1001–10000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	3		1001–10000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	B	4		101–1000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	4		1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4		10000–20000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	4		1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	4		101–500
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4		30000–50000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4		1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4		1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4		1001–10000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	4		1001–5000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	4		1001–5000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	4		1001–10000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	B	7		1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	3		1001–5000
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	B	3		11–100
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	B	3		101–500
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A	1		101–500
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	B	4		10000–30000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4		1001–5000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	14		1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	4		1001–5000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	B	4		10000–20000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	B	4		1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	4		101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	B	3		101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	B	4		1001–10000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	B	4		101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12		1001–5000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	A	1		101–500
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	A	1		101–500
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	B	3		101–500
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	14		101–500
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	B	4		50000–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	A	1		101–1000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	B	4		101–500
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	B	4		10000–30000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	4		101–1000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	3		1001–5000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	A	1		101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	A	1		1001–5000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	B	3		1001–5000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	A	1		101–1000



Деревня Пожарище



Окрестности деревни Пожарище



Зарастающее поле между деревнями Лесютино и Пожарище



Поле возле деревни Пожарище



По дороге от Лесютино в Пожарище



Поле у деревни Рылковская



Старица в пойме реки Тарнога



Сосняк возле реки Тарнога



Река Тарнога

## КВАДРАТ 38VMN3

### ВОЛОГОДСКАЯ И АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТИ

Е.С. Преображенская

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН



#### СРОКИ РАБОТ

2017 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~5% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всей территории

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Основная часть квадрата находится в южной части Архангельской области, в Устьянском районе; на юге небольшая часть заходит в пределы Вологодской области. Территория лежит в подзоне средней тайги, на слабо всхолмлённой равнине, образованной ледниковыми отложениями. Более 90% площади квадрата занимают леса. Коренными лесными сообществами являются таёжные ельники. Под воздействием антропогенных нарушений они по большей части сменились вторичными лесами, но на значительных площадях ель остаётся в древостое преобладающим видом. Кроме неё, значительно участие берёзы и сосны, встречается осина, вдоль рек и в приручьевых лощинах, по опушкам также

серая ольха. Болота занимают менее 5% площади. Два основных болотных массива расположены в южной и восточной частях квадрата, самый большой из них в длину составляет около 6 км. Через квадрат протекает река Устья, длина её отрезка около 50 км. На этом участке это небольшая река с руслом шириной 50–70 м. Вдоль русла тянется полоса ивняка; берега в основном высокие, пойма выражена слабо. По берегам — лес или разнотравные луга. К реке приурочены сельскохозяйственные земли и населённые пункты. Они занимают по площади менее 100 км<sup>2</sup>. Значительная часть полей не обрабатывается и зарастает древесным молодняком — берёзой и сосной. Площадь населённых пунктов — около 5 км<sup>2</sup>; кроме деревень, в их число входят посёлки Лойга и Кизема на железной дороге, идущей от ст. Коноша на Котлас и Воркуту.

#### МЕТОДЫ УЧЁТА ПТИЦ И РАСЧЁТА ИХ ЧИСЛЕННОСТИ

Маршрутные учёты птиц проведены в квадрате в начале июня 2017 г. При учётах регистрировали всех птиц, обнаруженных как по виду, так и по голосу; данные пересчитаны на площадь по полосам дальности обнаружения особей (Равкин, 1967). Учётные маршруты проходили по сельскохозяйственным землям, лесам, деревням и посёлку Кизема. Часть маршрутов была проложена вдоль р. Устья. Общая протяжённость учётных маршрутов составила 32 км.

Численность птиц рассчитана на основании данных о плотности населения видов в основных типах местообитаний и площади этих местообитаний в квадрате. Площадь оценивали глазомерно, на основании космических снимков. При расчётах плотности использованы данные учётов не только в данном квадрате, но и в соседних. Списки видов оседлых птиц дополнены за счёт данных учётов, проводившихся в квадрате в марте 2018 г. В учётах, кроме автора, участвовали А.Л. Проскурин и С.С. Попов. За помощь в организации работ мы благодарны семье Кулясовых, предоставивших нам возможность проживания в д. Тарасовская и транспорт.

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

**СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ**

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	A	1		101–1000
29	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	C	12		101–1000
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	A	1		1–10
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	B	3		1–10
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1		11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	B	3		101–1000
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	B	4		1–10
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	B	6		11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	B	4		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	B	4		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	B	4		2000–4000
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	B	6		1–10
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	4		101–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	A	1		11–100
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	A	1		101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	4		11–100
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	B	3		11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	3		101–1000
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	A	1		11–100
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4		101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	4		11–100
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	A	1		11–100
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	A	1		11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	A	1		101–500
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	A	1		11–100
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	B	6		11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4		101–1000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	B	4		1–10
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	A	1		11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	4		101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	B	3		2000–5000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	B	6		11–100
179	Трёхпалый дятел	<i>Picooides tridactylus</i>	B	6		11–100
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	4		10000–15000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	B	6		101–500
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	B	3		101–500
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	13		11–100
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	B	4		101–500
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	6		101–500
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	B	4		101–500
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1		11–100
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	B	4		101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	4		101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4		101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4		101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4		1001–10000

222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	В	4		101–1000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	В	4		1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	С	11		101–1000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	В	4		101–500
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	В	4		101–500
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	В	4		40000–50000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	В	4		1000–5000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	В	4		1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	В	4		1001–10000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	В	4		1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	В	4		1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	В	4		1001–10000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	В	3		10000–15000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	В	4		101–1000
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	А	1		11–100
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	В	6		11–100
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	А	1		1000–5000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	В	7		10000–30000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	В	4		101–500
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	В	4		11–100
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	С	13		1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	В	4		1000–2000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	В	7		1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	С	15		1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	В	4		1000–5000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	В	6		101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	В	4		10000–30000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	В	6		1001–10000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	В	3		101–1000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	В	6		11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	В	3		1000–5000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	В	6		1001–10000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	В	6		11–100
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	С	14		50000–100000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	В	4		10000–30000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	В	4		11–100
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	В	3		1000–5000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	А	1		1001–10000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	А	1		1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	В	4		101–500
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	4		101–1000

## КВАДРАТ 38VMN4

### ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская<sup>1</sup>, А.А. Строганова, Е.А. Стулова<sup>2</sup>,  
Е.М. Шишкина<sup>2</sup>, О.В. Новиков

<sup>1</sup> Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

<sup>2</sup> Московский педагогический государственный университет



#### СРОКИ РАБОТ

2017 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~3% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всей территории

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен на северо-востоке Вологодской области, в Нюксенском районе. Территория относится к подзоне средней тайги. Основная часть квадрата лежит на волнистой озёрно-ледниковой равнине с моренными участками. В юго-восточной части квадрата, по правобережью р. Сухоны, есть участки карстового ландшафта. Леса занимают около 75% территории квадрата. В древостое преобладают ель, берёза, реже осина и сосна. Значительная часть лесов переувлажнена. Около 20% площади квадрата приходится на болота, сформировавшиеся на месте ледниковых озёр. Болота образуют несколько крупных массивов; самый большой из них — Кондрас-

ское болото имеет в длину около 25 км. Центральная часть крупных болот имеет грядово-мочажинную структуру. Большая часть квадрата труднодоступна; автомобильная дорога, соединяющая г. Великий Устюг с Тотьмой и Вологодой, проходит вдоль его южной границы и отделена от основной части квадрата рекой Сухоней. Населённые пункты и сельскохозяйственные земли сосредоточены в южной и западной части квадрата, вдоль рек Сухона и Уфтыуга. Общая площадь сельскохозяйственных земель — не более 100 км<sup>2</sup>; значительная часть их не используется и представляет собой залежи, зарастающие древесным молодняком. В квадрат входит несколько деревень и северная часть села Нюксеница с газонасосной станцией на газопроводе Ухта — Торжок, проходящем по правобережью реки Сухоны. Общая площадь застроенной территории в квадрате — не более 10 км<sup>2</sup>. Через квадрат протекает река Сухона, протяжённость её отрезка — около 50 км. Для реки характерна узкая долина с крутыми склонами, местами образующими осыпи-опоки. Течение реки быстрое, с перекатами; ширина русла около 200 м.

#### МЕТОДЫ УЧЁТА ПТИЦ И РАСЧЁТА ИХ ЧИСЛЕННОСТИ

Орнитологические наблюдения проведены в первой половине мая и в середине июня 2017 г. Обследованы два небольших участка в южной и западной частях квадрата — в окрестностях деревень Леваш и Лесютино. Маршрутные учёты птиц проведены в лесах, на залежах и полях с перелесками и в деревнях. Обследованы также участки болота в окрестностях д. Леваш и пруды у д. Лесютино. Часть маршрутов проходила вдоль р. Уфтыуги и р. Сухоны. Всего с маршрутными учётами по территории квадрата пройдены 44 км. Данные учётов пересчитаны на площадь по полосам дальности обнаружения, которую определяли для всех встреченных особей (Равкин, 1967).

Численность птиц рассчитана с использованием данных о плотности в разных биотопах и их площади в квадрате. Для расчётов плотности использовали данные учётов в аналогичных биотопах не только в данном квадрате, но и в соседних. Площадь местообитаний определяли глазомерно, по космическим снимкам. Полученные показатели скорректированы путём экспертной оценки.

Кроме авторов отчёта, в июне в экспедиции участвовал также А.А. Крыгин.

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

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	В	3		101–1000
31	Связь	<i>Anas penelope</i>	В	3		11–100
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	В	3		11–100
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	А	1		1–10
38	Хохлатая черныш	<i>Aythya fuligula</i>	А	1		11–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	В	3		11–100
46	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	А	1		1–10
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	А	1		1–10
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	А	1		11–100
50	Полевой лушь	<i>Circus cyaneus</i>	А	1		11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	А	1		11–100
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	А	1		11–100
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	А	1		1–10
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	В	4		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	В	4		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	В	4		1001–5000
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	А	1		1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	В	4		11–100
89	Золотистая ржанка	<i>Pluvialis apricaria</i>	А	1		11–100
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	А	1		1–10
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	А	1		101–500
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	А	1		1–10
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	В	7		1001–5000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	А	1		101–500
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	В	7		101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	В	3		11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	В	4		101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	В	4		101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	В	7		11–100
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	А	1		101–500
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	А	1		101–500
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	А	1		11–100
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	А	1		11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	А	1		1001–5000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	В	3		11–100
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	В	3		101–500
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	С	12		101–500
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	В	4		101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	А	1		101–500
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	А	1		11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	В	4		11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	В	7		1001–5000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	В	4		11–100
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	С	13		101–500
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	В	6		101–500
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	С	13		101–500
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	А	1		10000–15000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	В	3		1001–5000

201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4	11–100
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	12	101–500
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	A	1	11–100
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1	101–500
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	13	101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	6	101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	13	101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1	11–100
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	B	4	101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	4	101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4	101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4	1001–10000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4	101–1000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	B	4	101–1000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	4	1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4	10000–20000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	4	1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	4	11–100
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4	30000–50000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4	1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4	1001–10000
237	Желтоголовый королек	<i>Regulus regulus</i>	B	4	1001–5000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	A	1	1001–5000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	4	5000–10000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	B	7	5000–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	7	101–1000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	14	101–500
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	4	101–500
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	B	4	10000–30000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4	1001–5000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	14	1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	4	1001–5000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	B	4	10000–20000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	B	4	1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	4	1001–5000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	B	3	101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	B	3	1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	B	3	101–1000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	A	2	101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12	1001–5000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	B	6	101–500
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	B	6	101–500
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	14	50000–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	A	2	101–1000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	B	4	11–100
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	B	3	10000–30000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	3	101–500
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	4	1001–5000
281	Клёст-сосновик	<i>Loxia pytyopsittacus</i>	C	12	11–100
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	A	1	101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	B	3	1001–10000

286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	A	1		11–100
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	B	4		1001–5000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	B	4		101–1000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	B	3		101–1000



Большой улит



Желтоголовый королёк



Глухарка



Вид через Сухону от дер. Леваш



Болото в окрестностях дер. Леваш



Дорога на Лесютино



Заболоченный сосняк в окрестностях дер. Леваш



Карстовое озеро в окрестностях дер. Леваш



Карстовое озеро в окрестностях дер. Леваш



Лес в окрестностях дер. Леваш

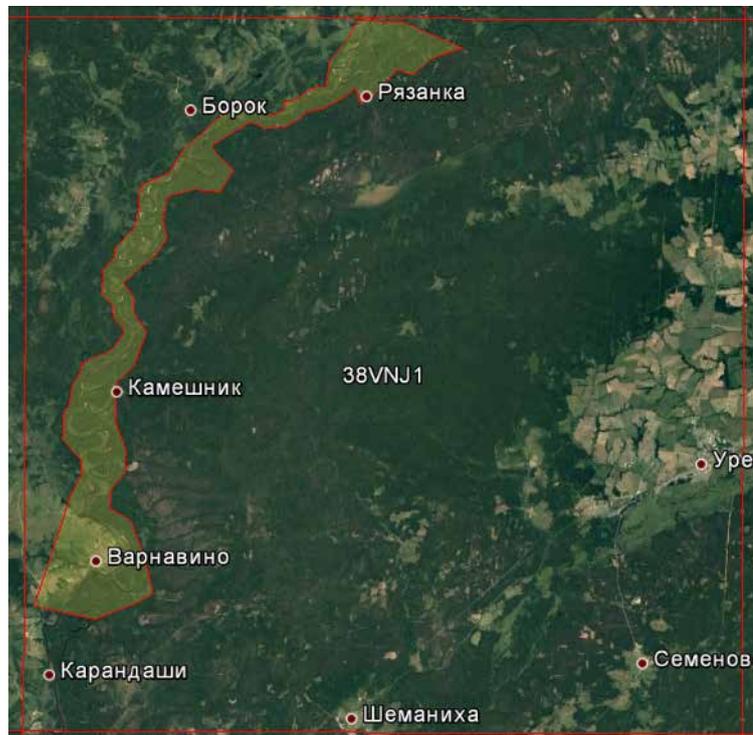


Река Уфлюга

## КВАДРАТ 38VNJ1

### НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.П. Левашкин



#### СРОКИ РАБОТ

2008, 2012, 2017 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~107,3 км<sup>2</sup>

#### БИОТОПЫ

1. Хвойно-широколиственные леса
2. Сосновые леса
3. Мелколиственные леса
4. Верховые и переходные болота
5. пойменные и водораздельные луга
6. Вырубки
7. Сельхозугодья
8. Реки
9. Озёра
10. Населённые пункты

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке Европейского совета по учётам птиц (ЕВСС), Швейцарского института орнитологии

(Swiss Ornithological Institute) и швейцарского фонда MAVA.

#### СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	A	1		11–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	A	1		11–100
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	A	1	1–10	1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	A	1	1–10	11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	C	11	11–100	11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	A	1		11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1		101–1000
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	A	1	1–10	11–100
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1	1–10	11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	A	1		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	A	1		11–100
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	A	1		101–1000
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	A	1		11–100
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	A	1	11–100	11–100
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	C	16	1–10	11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	A	1	11–100	101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	15	11–100	101–1000
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	B	3	11–100	11–100
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4	11–100	101–1000

142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	15	11–100	11–100
143	Малая крачка	<i>Sterna albifrons</i>	C	15	11–100	11–100
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	A	1		101–1000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4	11–100	101–1000
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	A	1		101–1000
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	A	1		101–1000
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	A	1		101–1000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	A	1	11–100	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	A	1	101–1000	1001–10000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	11	101–1000	1001–10000
182	Воронok	<i>Delichon urbica</i>	A	1	11–100	11–100
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	4	101–1000	10001–100000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	A	1	11–100	101–1000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	A	1	11–100	101–1000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1	11–100	101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	A	1		101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	A	1	11–100	101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1	11–100	101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4	11–100	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4	11–100	101–1000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4	11–100	101–1000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4	101–1000	1001–10000
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</i>	B	4	101–1000	10001–100000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4	101–1000	1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4	11–100	101–1000
237	Желтоголовый королек	<i>Regulus regulus</i>	B	4	101–1000	1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	4	101–1000	10001–100000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	A	1	11–100	101–1000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	A	1	101–1000	1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4	101–1000	1001–10000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	A	1	11–100	101–1000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	A	1	11–100	1001–10000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	A	1	11–100	1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	A	1	11–100	101–1000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	B	4	11–100	101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	B	4	101–1000	10001–100000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	A	1	11–100	101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	A	1		101–1000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	A	1		101–1000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	B	4	101–1000	10001–100000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	4	11–100	101–1000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	A	1	11–100	101–1000



Малые крачки



Береговушки



Осоед



Скопа

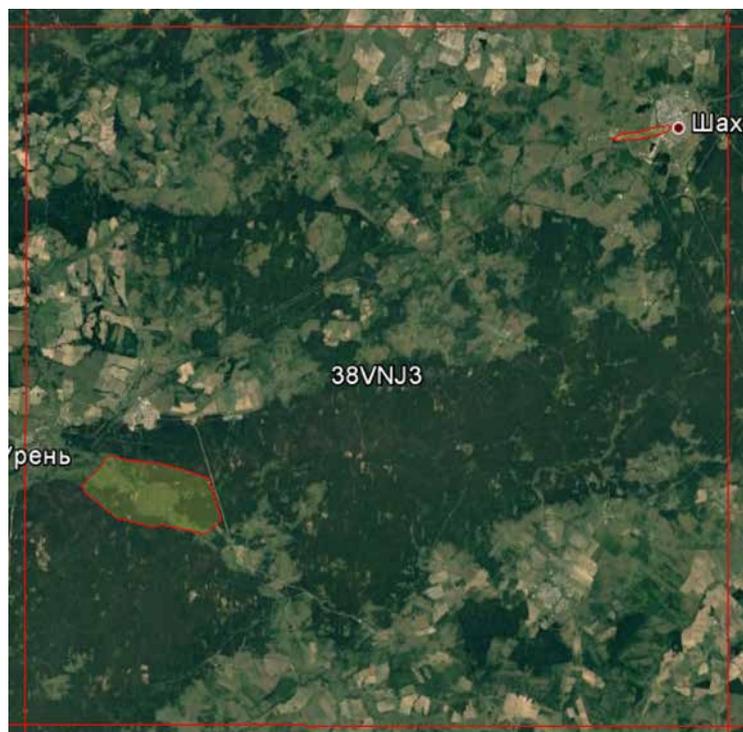


Птенец кулика-сороки

## КВАДРАТ 38VNJ3

### НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.П. Левашкин



#### СРОКИ РАБОТ

2013, 2016, 2017 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~44,2 км<sup>2</sup>

#### БИОТОПЫ

1. Хвойно-широколиственные леса
2. Сосновые леса
3. Мелколиственные леса
4. Верховые и переходные болота
5. Пойменные луга
6. Вырубки
7. Сельхозугодья
8. Реки
9. Озёра
10. Населённые пункты

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

#### СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
			А	В		
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	А	1	1–10	
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	А	1	1–10	
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	А	1	1–10	
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	В	3	1–10	
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	В	4	11–100	
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	А	1		11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	А	1	1–10	
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	В	4	11–100	
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	В	4	11–100	
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	В	4	1–10	
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f. domestica</i>	А	1		101–1000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	В	4	1–10	
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	А	1		101–1000
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	А	1		11–100
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	А	1		101–1000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	А	1		11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	С	11	11–100	
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	А	1	1–10	
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	В	4	11–100	

196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	A	1	1–10	
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	A	1	1–10	
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	A	1	11–100	
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	A	1		101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	B	3	1–10	
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4	1–10	
217	Обыкновенный сверчок	<i>Locustella naevia</i>	B	4	1–10	
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4	11–100	
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	A	1		101–1000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	4	11–100	
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4	11–100	
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4	11–100	
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4	1–10	
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	4	11–100	
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	A	1	1–10	
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	A	1	1–10	
247	Зяблик	<i>Erithacus rubecula</i>	A	1	1–10	
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4	1–10	
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	A	1	1–10	
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	A	1	1–10	
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	B	4	1–10	
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	1	1–10	
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	1	1–10	
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	B	4	1–10	
262	Московка	<i>Parus ater</i>	B	4	1–10	
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	A	1		11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	B	4	11–100	
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	A	1		101–1000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	A	1	11–100	
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	B	4	101–1000	
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	4	1–10	
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	A	1	1–10	
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	A	1	1–10	
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	B	4	1–10	

## КВАДРАТ 38VНКЗ

### КИРОВСКАЯ И КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТИ

В.Н. Пиминов<sup>1</sup>, В.Н. Сотников<sup>2</sup>

<sup>1</sup> ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Б.М. Житкова (Киров)

<sup>2</sup> МБУ «Кировский городской зоологический музей» (Киров)



#### СРОКИ РАБОТ

2005–2017 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Отчёт составлен на основании литературных данных

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат охватывает территорию в подзоне южной тайги. Лесистость данного района составляет 75–80%. В северной части квадрата преобладающими лесобразующими породами являются берёза и ель, в южной — берёза и сосна; доля осины незначительна. Лесные массивы большей частью сплошные, в значительной степени трансформированные рубками. Лесовозобновление на вырубленных площадях естественное, в основном с формированием мелколиственных насаждений из берёзы и осины. Сельскохозяйственные угодья занимают менее 15% общей площади квадрата; значительная часть сельхозземель в настоящее время не обрабатывается и зарастает кустарниками и лиственным молодняком.

Среди лесных массивов, большей частью в южной части квадрата, встречаются небольшие по площади (50–200 га) болота.

Обводнённость рассматриваемой территории слабая. Гидросеть представлена малыми лесными реками, наиболее крупные из которых — Нея и Бол. Шанга. В юго-западной части квадрат захватывает небольшой участок поймы Ветлуги.

Территория слабо заселена: плотность населения рассматриваемого района — около 3 человек на 1 кв. км. Наиболее крупные населённые пункты — посёлок городского типа Поназырево (4,5 тыс. жителей) и пос. Якшанга (1 тыс.). Дорожная сеть представлена в основном различными дорогами местного значения. С запада на восток территорию квадрата пересекают железная дорога Вологда — Киров и автомагистраль Кострома — Киров.

#### 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		11–100
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	В	3		11–100
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	А	1		1–10
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	В	3		11–100
50	Полевой лушь	<i>Circus cyaneus</i>	В	3		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>	B	3		11–100
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1		11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	B	4		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	B	4		1001–10000
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	B	3		1–10
81	Погоньш	<i>Porzana porzana</i>	A	2		1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4		11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	10		11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	3		101–1000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	3		1–10
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	3		11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	4		11–100
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	B	6		11–100
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4		1001–10000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	4		11–100
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	B	3		11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	B	6		11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	B	3		1–10
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	B	3		11–100
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	B	4		101–1000
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f. domestica</i>	C	13		101–1000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4		101–1000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	B	4		11–100
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	A	2		1–10
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	A	1		101–1000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1		11–100
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	A	2		11–100
160	Воробьиный сыч	<i>Glaucidium passerinum</i>	A	2		1–10
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	A	1		11–100
164	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>	A	1		1–10
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A	2		101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	13		101–1000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	1		101–1000
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	A	1		11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	9		101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	11		1001–10000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	B	9		101–1000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	11		101–1000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	B	9		11–100
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	B	3		11–100
182	Воронok	<i>Delichon urbica</i>	B	3		11–100
186	Полевой жаворонok	<i>Alauda arvensis</i>	B	4		101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	3		1001–10000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	A	1		11–100
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	B	3		11–100
195a	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	A	1		1–10
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	12		1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	B	3		101–1000
200	Серый сорокопуд	<i>Lanius excubitor</i>	A	1		1–10
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4		101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	11		101–1000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	B	3		101–1000

205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11		101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	6		101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	11		11–100
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	12		101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	B	4		101–1000
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	A	1		101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	A	1		101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4		11–100
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4		101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4		101–1000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4		11–100
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	4		101–1000
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	A	1		11–100
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	3		101–1000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	15		1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	15		1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	4		101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	16		10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	12		1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4		101–1000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	3		1001–10000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	A	2		1–10
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	A	2		1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	15		1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	3		11–100
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	15		1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	3		11–100
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	B	3		11–100
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	11		1001–10000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	B	3		1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4		11–100
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	3		11–100
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	15		1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	3		101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	15		1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	B	4		101–1000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	4		11–100
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	B	3		101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	B	3		1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	B	3		101–1000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	B	4		1001–10000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	B	3		11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	B	4		1001–10000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	A	1		101–1000
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>	B	4		10001–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	3		101–1000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	B	4		101–1000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	B	4		101–1000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	3		101–1000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	B	4		101–1000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	4		11–100

282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	В	3		101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	4		101–1000
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	А	1		1–10
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	С	16		101–1000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	3		11–100
291	Овсянка-реме́з	<i>Ocyris rustica</i>	В	3		101–1000

## КВАДРАТ 38VPK1

### КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

В.Н. Пиминов<sup>1</sup>, В.Н. Сотников<sup>2</sup>

<sup>1</sup> ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Б.М. Житкова (Киров)

<sup>2</sup> МБУ «Кировский городской зоологический музей» (Киров)



#### СРОКИ РАБОТ

2005–2017 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Отчёт составлен на основании литературных данных

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Территория квадрата расположена в подзоне южной тайги, на водоразделе рек Вятка и Ветлуга. Лесистость района составляет 65–70%. Преобладающие лесообразующие породы — сосна и берёза, местами ель; доля осины незначительна. В центральной и северо-восточной частях квадрата леса чередуются с сельхозугодьями, в юго-западной лесные массивы сплошные. Леса эксплуатируемые, на вырубленных площадях формируются большей частью лиственные насаждения.

Около 25–30% территории занимают сельскохозяйственные угодья; значительная часть сельхозземель в настоящее время заброшена и зарастает

кустарниками и лиственными молодняками. Незначительные площади заняты небольшими верховыми болотами и старыми торфоразработками. Крупных рек на рассматриваемой территории нет; самая большая из них — Паозер (левый приток Ветлуги).

Наиболее крупные населённые пункты — посёлки городского типа Ленинское и Свеча (соответственно 4,7 и 4,8 тыс. жителей). Плотность населения рассматриваемого района — около 5 человек на 1 кв. км. Дорожная сеть представлена в основном различными дорогами местного значения. С запада на восток территорию квадрата пересекают железная дорога Москва — Киров и автомагистраль Кострома — Киров.

#### 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)
			С	В		
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12		11–100
29	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	В	3		11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	В	3		1–10
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	В	3		1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	А	1		11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	В	3		11–100
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	В	3		11–100
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	А	1		1–10
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	С	15		11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	А	1		11–100

57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	15		101–1000
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1		11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	A	1		1–10
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrrix</i>	C	12		1001–10000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12		1001–10000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	B	4		11–100
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	B	3		11–100
81	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>	A	2		1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4		101–1000
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	15		101–1000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	C	15		101–1000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	7		11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	3		11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	4		11–100
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	B	5		11–100
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4		1001–10000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	4		11–100
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	C	15		11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	A	1		11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	A	1		11–100
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	A	1		11–100
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	C	11		1001–10000
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	C	13		1001–10000
150	Обыкновенная горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	B	4		11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4		101–1000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	B	4		11–100
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	A	2		1–10
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	15		101–1000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1		101–1000
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	A	2		11–100
160	Воробьиный сыч	<i>Glaucidium passerinum</i>	A	2		1–10
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	C	15		11–100
164	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>	A	1		1–10
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A	2		101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	14		101–1000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	1		101–1000
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	A	1		11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	9		101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	11		1001–10000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	11		101–1000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	11		101–1000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	B	9		11–100
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	A	1		11–100
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	B	9		101–1000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	B	3		11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	C	16		101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	15		1001–10000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	C	15		11–100
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	14		101–1000
195a	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	C	11		11–100
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	14		1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	B	3		101–1000

200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	C	15		1–10
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4		101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	15		1001–10000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	B	3		101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11		1001–10000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	6		1001–10000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	15		101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	13		1001–10000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	B	4		101–1000
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	C	11		101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	C	11		101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4		101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4		101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4		1001–10000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4		101–1000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	9		101–1000
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	C	16		11–100
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	15		101–1000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	15		1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	15		1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	4		101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	16		10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	16		1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	C	15		101–1000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	3		1001–10000
2356	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	A	2		1–10
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	A	2		1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	15		1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	C	15		11–100
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	15		1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	16		101–1000
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	A	1		11–100
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	11		101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	11		1001–10000
247	Зарянка	<i>Erethacus rubecula</i>	C	15		1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4		101–1000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	3		101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	15		1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	C	15		101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	15		1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	12		1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	C	15		101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	B	9		101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	15		1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	C	16		101–1000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	B	4		1001–10000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	B	3		11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	B	4		10001–100000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	C	12		101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	12		1001–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	12		10001–100000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	B	4		10001–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	3		101–1000

272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	В	4		101–1000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	В	4		101–1000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	В	9		101–1000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	В	4		101–1000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	С	15		101–1000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	С	11		101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	4		101–1000
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	А	1		11–100
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	С	16		1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	3		101–1000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	С	12		101–1000

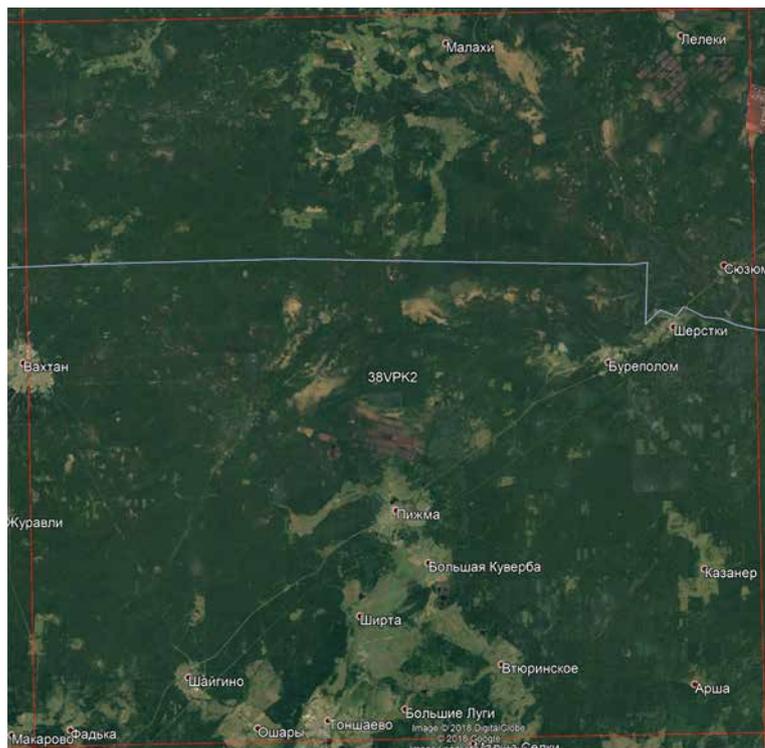
## КВАДРАТ 38VPK2

### КИРОВСКАЯ И НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТИ

В.Н. Пиминов<sup>1</sup>, В.Н. Сотников<sup>2</sup>

<sup>1</sup> ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Б.М. Житкова (Киров)

<sup>2</sup> МБУ «Кировский городской зоологический музей» (Киров)



#### СРОКИ РАБОТ

2005–2017 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Отчёт составлен на основании литературных данных

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Территория квадрата расположена в подзоне южной тайги. Лесистость данного района составляет около 70%. В северной части квадрата преобладают сосновые, берёзовые и еловые леса, в южной — берёзовые; доля осины повсеместно незначительна. Леса частично трансформированы рубками; на вырубленных площадях формируются в основном мелколиственные древостои. Сельскохозяйственные угодья занимают около 20% территории; сосредоточены они большей частью в южной части квадрата. Значительная часть сельхозземель в настоящее время не обрабатывается и постепенно зарастает кустарниками и лиственными молодняками. Небольшие площади на рассматриваемой тер-

ритории заняты верховыми болотами и старыми торфоразработками. Крупных рек нет; самая большая из них — Пижма (правый приток Вятки).

Плотность населения данного района — около 8 человек на 1 кв. км. Наиболее крупные населённые пункты — посёлки Тоншаево (5,3 тыс. жителей) и Вахтан (4,9). Дорожная сеть развита слабо и представлена в основном различными дорогами местного значения. С запада на восток территорию квадрата пересекают железная дорога Москва — Киров и автомагистраль Кострома — Киров.

#### 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)
			С	В		
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12		11–100
29	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	В	3		11–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	В	3		1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	А	1		11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	В	3		11–100
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	В	3		11–100
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</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>	B	3		11–100
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1		11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrrix</i>	B	4		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	B	4		1001–10000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	B	4		1–10
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	B	4		11–100
81	Погоньш	<i>Porzana porzana</i>	A	2		1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4		101–1000
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	A	1		1–10
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	10		101–1000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	C	15		101–1000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	7		11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	3		101–1000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	C	15		11–100
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	C	15		11–100
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4		1001–10000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	4		11–100
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	C	15		11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	B	6		11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	B	3		1–10
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	B	6		11–100
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	B	4		101–1000
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	C	13		1001–10000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4		101–1000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	B	4		11–100
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	A	2		1–10
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	A	1		11–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1		11–100
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	A	2		11–100
160	Воробьиный сыч	<i>Glaucidium passerinum</i>	A	2		1–10
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	A	1		11–100
164	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>	A	1		1–10
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A	2		101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	14		101–1000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	1		101–1000
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	A	1		11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	9		101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	11		1001–10000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	B	9		101–1000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	11		101–1000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	B	9		11–100
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	A	1		11–100
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	B	9		101–1000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	B	3		11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	C	11		101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	3		1001–10000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	C	15		11–100
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	14		101–1000
195a	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	B	3		11–100
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	14		1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	B	3		101–1000
200	Серый сорокопуд	<i>Lanius excubitor</i>	A	1		1–10

201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4		101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	15		101–1000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	B	3		101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	12		101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	6		101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	15		101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	12		1001–10000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	B	4		101–1000
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	B	4		101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	C	15		101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4		101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4		101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4		1001–10000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4		101–1000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	9		101–1000
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	C	16		101–1000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	3		101–1000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	15		1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	15		1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	4		101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	15		10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	12		1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	C	15		101–1000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	3		1001–10000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	A	2		1–10
237	Желтоголовый королек	<i>Regulus regulus</i>	A	2		1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	15		1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	3		11–100
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	B	3		1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	16		101–1000
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	A	1		11–100
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	B	3		101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	11		1001–10000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	15		1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4		101–1000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	3		101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	15		1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	C	15		101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	15		1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	12		1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	1		101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	B	3		101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	15		1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	C	15		101–1000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	B	4		1001–10000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	B	3		11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	B	4		10001–100000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	C	15		101–1000
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>	B	4		10001–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	3		101–1000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	B	4		101–1000

273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	В	4		101–1000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	В	9		101–1000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	В	4		101–1000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	С	15		101–1000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	С	11		101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	4		101–1000
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	А	1		11–100
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	С	16		1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	3		101–1000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	С	12		101–1000

## КВАДРАТ 38VPL1

### КИРОВСКАЯ И КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТИ

В.Н. Сотников<sup>1</sup>, В.М. Рябов<sup>2</sup>

<sup>1</sup> МБУ «Кировский городской зоологический музей» (Киров)

<sup>2</sup> ФГБНУ высшего образования «Вятский государственный университет» (Киров)



#### СРОКИ РАБОТ

2005–2017 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

250 км<sup>2</sup>

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Лесистость территории составляет около 90%. Леса представлены в основном различными ассоциациями еловых лесов (преимущественно ельники черничники и ельники-кисличники), в том числе преимущественно спелые и приспевающие. Реже встречаются сосновые леса (сосняки-зеленомошные). Из лиственных пород преобладает берёза, осина, ольха серая. Около трети всей лесопокрытой территории составляют вырубki во всех стадиях за-растания. Крупных рек на территории квадрата нет. Имеется значительное количество мелких ручьёв и речек, временных водотоков. Крупных болотных массивов нет. На пойменные угодья приходится около 5% площади. Обследованная территория слабо населена (один жилой населённый пункт сельского

типа), имеется небольшое количество брошенных деревень. Сельскохозяйственные угодья отсутствуют, либо за-растают мелколесьем. Слаборазвитая сеть автомобильных дорог (преимущественно зимники и лесовозные времен-ные дороги).

Обследование квадрата проведено 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)
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	15	11–100	101–1000
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	С	12	11–100	101–1000
31	Свистуха	<i>Anas penelope</i>	С	12	11–100	101–1000
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	С	15	11–100	11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	С	12	1–10	11–100
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	С	12	1–10	11–100
38	Хохлатая черныш	<i>Aythya fuligula</i>	С	12	11–100	11–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	С	12	11–100	101–1000
44	Луток	<i>Mergellus albellus</i>	В	3	1–10	1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	В	7	1–10	11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	С	11	1–10	11–100
50	Полевой лушь	<i>Circus cyaneus</i>	В	3	1–10	11–100
53	Болотный лушь	<i>Circus aeruginosus</i>	В	6	1–10	1–10

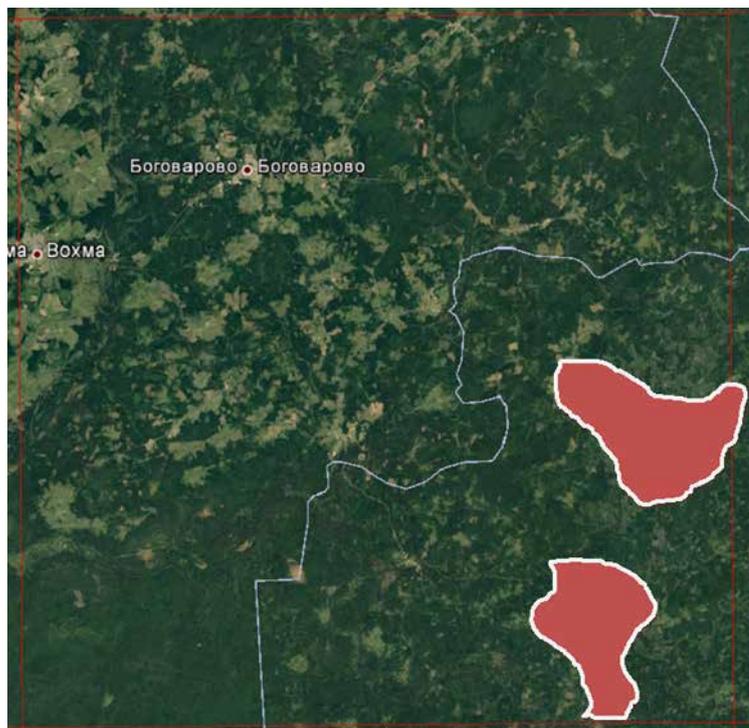
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	C	11	1–10	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	C	16	11–100	11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	15	11–100	11–100
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	C	15	1–10	1–10
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	B	3	1–10	1–10
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	15	101–1000	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>	A	2	1–10	1–10
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	C	10	1–10	11–100
81	Погоньш	<i>Porzana porzana</i>	A	2	11–100	11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4	11–100	101–1000
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	C	15	11–100	101–1000
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	15	11–100	101–1000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	C	15	11–100	101–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	A	1	1–10	11–100
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	3	11–100	101–1000
102	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	B	5	1–10	11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	15	11–100	101–1000
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	C	12	11–100	11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	5	11–100	101–1000
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	B	5	11–100	11–100
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	5	11–100	101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	C	15	11–100	101–1000
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	C	15	11–100	11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	12	11–100	11–100
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	C	13	11–100	101–1000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	B	6	1–10	11–100
150	Обыкновенная горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	B	3	1–10	11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	5	11–100	101–1000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	B	5	11–100	11–100
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	B	4	1–10	1–10
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	B	4	11–100	11–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	B	4	11–100	11–100
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	A	2	1–10	11–100
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	B	4	1–10	11–100
164	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>	A	1	1–10	1–10
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	B	8	11–100	101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	13	11–100	11–100
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	B	3	1–10	11–100
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	A	1	1–10	11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	9	11–100	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16	11–100	101–1000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	15	11–100	101–1000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	C	16	101–1000	101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	16	11–100	101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	15	11–100	11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4	11–100	101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	16	101–1000	1001–10000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	B	4	11–100	11–100
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	12	101–1000	1001–10000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	16	101–1000	101–1000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	15	11–100	101–1000

200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	A	1	1–10	1–10
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	7	11–100	101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	16	11–100	101–1000
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	C	12	1–10	1–10
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	B	4	11–100	101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	16	11–100	101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	9	11–100	11–100
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	16	11–100	11–100
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	16	1–10	101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	16	11–100	101–1000
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	B	7	11–100	101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	7	11–100	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	C	16	101–1000	1001–10000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	C	16	11–100	1001–10000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	6	11–100	101–1000
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	B	3	1–10	11–100
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	16	11–100	1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	16	11–100	1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	16	11–100	1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	3	11–100	101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	7	101–1000	10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	7	11–100	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	7	10–100	1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	C	15	101–1000	10001–100000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	3	11–100	1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	16	11–100	1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	C	15	11–100	1001–10000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	16	11–100	1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	16	11–100	1001–10000
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	C	16	1–10	11–100
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	16	11–100	101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	16	11–100	1001–10000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	16	11–100	1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	C	15	1–10	101–1000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	C	16	11–100	11–100
249a	Синехвостка	<i>Tarsiger cyanurus</i>	C	12	1–10	1–10
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	16	101–1000	1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	3	1–10	11–100
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	16	11–100	1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	16	11–100	1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	2	1–10	101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12	11–100	101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	16	101–1000	1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	C	12	11–100	101–1000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	C	15	11–1000	1001–10000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	B	3	1–10	11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	16	101–1000	10001–100000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	A	2	11–100	101–1000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	16	1001–10000	10001–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	7	11–100	101–1000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	C	14	11–100	101–1000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	A	2	11–100	1001–10000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	3	11–100	11–100

275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	В	3	11–100	101–1000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	С	16	101–1000	1001–10000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	С	13	101–1000	1001–10000
283	Белокрылый клёст	<i>Loxia leucoptera</i>	В	3	11–1000	101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	С	12	101–1000	1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	С	16	11–100	1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoenichus schoenichus</i>	С	15	11–100	1001–10000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	С	16	101–1000	101–1000
293	Дубровник	<i>Ocyris aureolus</i>	С	16	1–10	11–100

## КВАДРАТ 38VPL2

## КИРОВСКАЯ И КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТИ

В.Н. Сотников<sup>1</sup>, В.М. Рябов<sup>2</sup><sup>1</sup> МБУ «Кировский городской зоологический музей» (Киров)<sup>2</sup> ФГБНУ высшего образования «Вятский государственный университет» (Киров)

## СРОКИ РАБОТ

2005–2017 гг.

## РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

250 км<sup>2</sup>

## ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Лесистость обследованной территории составляет около 70%. Леса представлены в основном различными ассоциациями еловых лесов (преимущественно ельники-черничники и ельники-кисличники) и сосновых лесов (сосняки-зеленомошные, реже сосняки-беломошные). Из лиственных пород преобладает берёза, осина, ольха серая. Половину всей лесопокрытой территории занимают вырубki во всех стадиях зарастания. Рек крупной и средней величины в квадрате нет, однако имеется значительное количество мелких ручьёв и речек. На пойменные угодья приходится около 5% площади. Территория квадрата в пределах Кировской области слабо населена (менее тысячи человек), имеется значительное

количество брошенных деревень. Сельскохозяйственные угодья составляют около 5% от общей площади. До 10% территории — зарастающие мелколесем поля. Сеть автомобильных дорог слабо развита.

Обследование квадрата проведено 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)
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	15	101–1000	101–1000
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	C	16	101–1000	101–1000
31	Свистуха	<i>Anas penelope</i>	C	16	11–100	101–1000
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	A	1	1–10	11–100
33	Чирок-трескун	<i>Anas querquedula</i>	C	16	11–100	101–1000
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	C	16	1–10	11–100
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	A	1	1–10	1–10
38	Хохлатая черныш	<i>Aythya fuligula</i>	C	16	11–100	101–1000
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	16	11–100	101–1000
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	C	11	1–10	11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	C	11	11–100	101–1000
50	Полевой лушь	<i>Circus cyaneus</i>	C	15	11–100	101–1000
52	Луговой лушь	<i>Circus pygargus</i>	C	15	1–10	11–100
53	Болотный лушь	<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
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	1001–10000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	B	4	11–100	11–100
79	Серый журавль	<i>Grus 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
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
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 (limosa)</i>	C	15	11–100	101–1000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	15	11–100	101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	15	11–100	101–1000
146	Вяхирь	<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 (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	C	15	101–1000	1001–10000
150	Обыкновенная горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	B	5	1–10	11–100
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
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	C	15	1–10	101–1000
161	Ястребиная 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	Чёрный 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	101–1000
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	Воронok	<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 citreola</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 сорокопуд	<i>Lanius excubitor</i>	A	1	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	Обыкновенный 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 бормотушка	<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	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	15	101–1000	101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
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, пухляк	<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>	В	3	1–10	11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	С	16	1001–10000	10001–100000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	С	15	101–1000	101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	С	15	1001–10000	1001–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	С	15	1001–10000	1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	С	15	10001–100000	10001–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	В	4	11–100	101–1000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	А	2	101–1000	101–1000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	С	15	101–1000	101–1000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	С	15	101–1000	1001–10000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	С	15	11–1000	11–100
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	С	15	101–1000	1001–10000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	С	15	101–1000	1001–10000
283	Белокрылый клёст	<i>Loxia leucoptera</i>	В	8	11–100	11–100
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	С	15	101–1000	1001–10000
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	А	1	1–10	11–100
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	С	15	101–1000	1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoenichus schoenichus</i>	С	15	101–1000	1001–10000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	С	16	11–100	101–1000
293	Дубровник	<i>Ocyris aureolus</i>	С	15	1–10	11–100

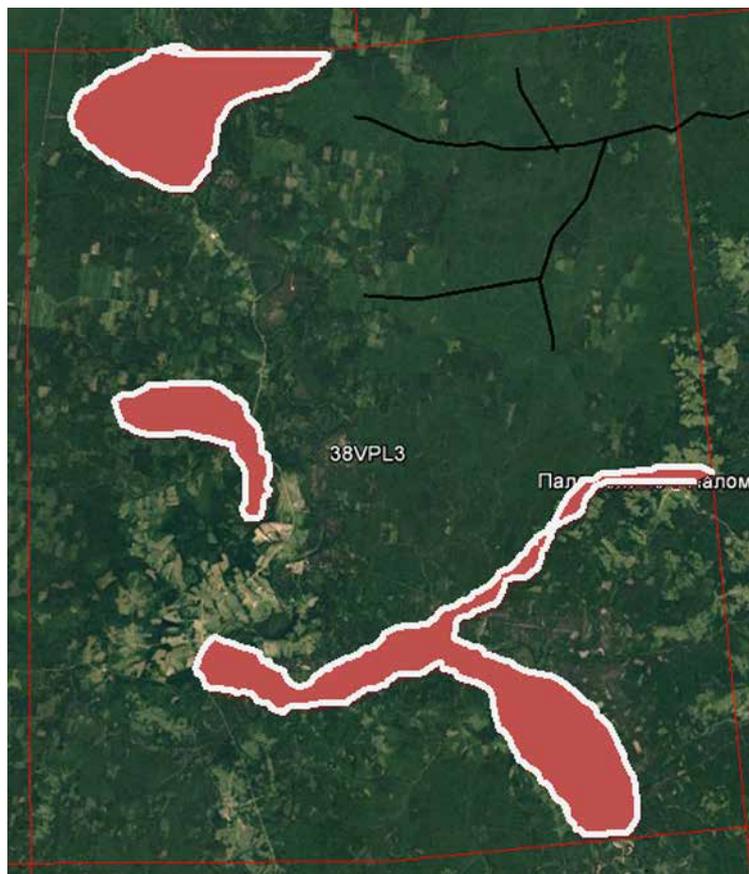
## КВАДРАТ 38VPL3

### КИРОВСКАЯ И КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТИ

В.Н. Сотников<sup>1</sup>, В.М. Рябов<sup>2</sup>

<sup>1</sup> МБУ «Кировский городской зоологический музей» (Киров)

<sup>2</sup> ФГБНУ высшего образования «Вятский государственный университет» (Киров)



#### СРОКИ РАБОТ

2005–2017 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

>250 км<sup>2</sup>

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Лесистость территории составляет около 70%. Леса представлены в основном различными ассоциациями еловых лесов (преимущественно ельники-черничники и ельники-кисличники), в том числе преимущественно спелые и приспевающие. Реже встречаются сосновые леса (сосняки-зеленомошные). Из лиственных пород преобладает берёза, осина, ольха серая. Половину всей лесопокрытой территории составляют вырубki во всех стадиях зарастания. В центральной части квадрата по направлению с севера на юг протекает р. Молома (верхнее течение) с многочисленными притоками (небольшие ручьи и речки), с их пойменными лугами и кустарниками и старицами во всех стадиях зарастания. На пойменные угодья приходится около 10% площади.

Обследованная территория слабо населена (мее тысячи человек), имеется значительное количество брошенных деревень. Сельскохозяйственные

угодья практически отсутствуют, либо зарастают мелколесьем. Слаборазвитая сеть автомобильных дорог (преимущественно зимники и лесовозные временные дороги), не функционирующая узкоколейная железная дорога.

Обследование квадрата проведено 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)
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	15	101–1000	101–1000
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	С	12	101–1000	101–1000
31	Свиззь	<i>Anas penelope</i>	С	12	11–100	101–1000
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	С	15	11–100	11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	С	12	11–100	101–1000
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	С	12	1–10	11–100
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	С	12	11–100	101–1000
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	С	12	11–100	101–1000
44	Луток	<i>Mergellus albellus</i>	В	3	1–10	1–10
46	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	В	3	1–10	1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	В	7	1–10	11–100

49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	C	11	1–10	11–100
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	B	3	1–10	11–100
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	B	6	1–10	1–10
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	C	11	1–10	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	C	16	11–100	11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	15	11–100	11–100
63	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>	B	3	1–10	1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	C	15	1–10	1–10
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	B	3	1–10	1–10
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	C	11	1–10	1–10
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	15	101–1000	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>	A	2	1–10	1–10
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	C	10	1–10	11–100
81	Погоньш	<i>Porzana porzana</i>	A	2	11–100	11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4	11–100	101–1000
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	C	15	11–100	101–1000
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	15	11–100	101–1000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	C	15	11–100	101–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	A	1	1–10	11–100
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	3	11–100	101–1000
102	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	B	5	1–10	11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	15	101–1000	101–1000
104	Мордунка	<i>Xenus cinereus</i>	C	12	11–100	11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	5	11–100	101–1000
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	B	5	11–100	11–100
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	5	11–100	101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	C	15	101–1000	101–1000
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	C	15	11–100	101–1000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	12	11–100	11–100
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	15	11–100	11–100
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	C	13	11–100	101–1000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	B	6	1–10	11–100
150	Обыкновенная горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	B	3	1–10	11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	5	11–100	101–1000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	B	5	11–100	11–100
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	B	4	1–10	1–10
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	B	4	11–100	11–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	B	4	11–100	11–100
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	A	2	1–10	11–100
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	B	4	1–10	11–100
164	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>	A	1	1–10	1–10
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	B	8	11–100	101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	13	11–100	11–100
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	B	3	1–10	11–100
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	A	1	1–10	11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	9	11–100	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16	11–100	101–1000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	15	11–100	101–1000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	C	16	101–1000	101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	16	11–100	101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	15	11–100	101–1000

186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4	11–100	101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	16	101–1000	1001–10000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	B	4	11–100	11–100
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	12	101–1000	1001–10000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	16	11–1000	1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	15	11–100	101–1000
200	Серый сорокопуд	<i>Lanius excubitor</i>	A	1	1–10	1–10
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	7	11–100	101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	16	11–100	101–1000
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	C	12	1–10	1–10
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	B	4	11–100	101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	16	11–100	101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	9	11–100	11–100
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	16	11–100	11–100
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	16	1–10	101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	16	11–100	101–1000
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	B	7	11–100	101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	7	11–100	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	C	16	101–1000	1001–10000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	C	16	11–100	1001–10000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	6	11–100	101–1000
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	B	3	1–10	11–100
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	16	11–100	1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	16	11–100	1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	16	11–100	1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	3	11–100	101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	7	101–1000	10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	7	11–100	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	7	10–100	1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	C	15	101–1000	10001–100000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	3	11–100	1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	16	11–100	1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	C	15	11–100	1001–10000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	16	11–100	1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	16	11–100	1001–10000
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	C	16	1–10	11–100
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	16	11–100	101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	16	11–100	1001–10000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	16	11–100	1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	C	15	1–10	101–1000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	C	16	11–100	11–100
249a	Синехвостка	<i>Tarsiger cyanurus</i>	C	12	1–10	11–100
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	16	101–1000	1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	3	1–10	11–100
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	16	11–100	1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	16	11–100	1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	2	1–10	101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12	11–100	101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	16	101–1000	1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	C	12	11–100	101–1000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	C	15	11–1000	1001–10000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	B	3	1–10	11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	16	101–1000	10001–100000

267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	A	2	11–100	101–1000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	16	1001–10000	10001–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	7	11–100	101–1000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	C	14	11–100	101–1000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	A	2	11–100	1001–10000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	3	11–100	11–100
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	B	3	11–100	101–1000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	C	16	101–1000	1001–10000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	C	13	101–1000	1001–10000
283	Белокрылый клёст	<i>Loxia leucoptera</i>	B	3	11–1000	101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	C	12	101–1000	1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	16	11–100	1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	C	15	11–100	1001–10000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	C	16	101–1000	101–1000
293	Дубровник	<i>Ocyris aureolus</i>	C	16	1–10	11–100

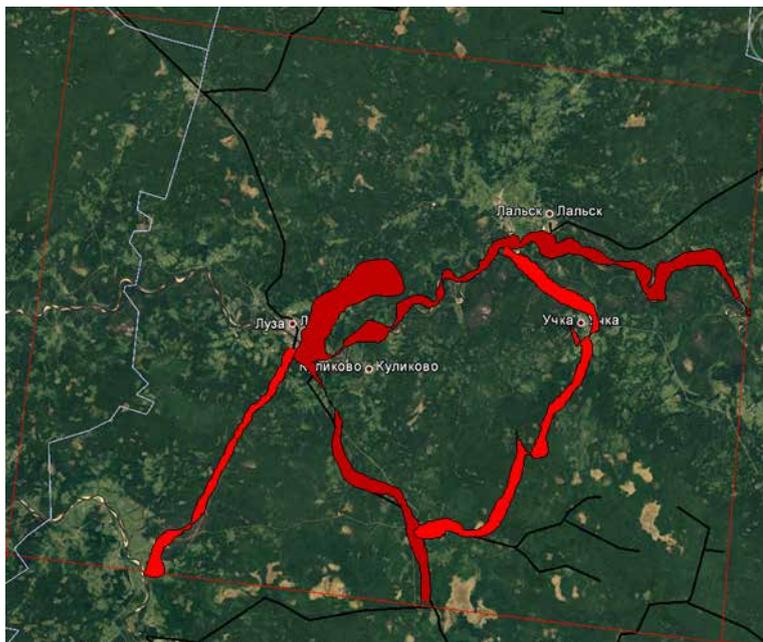
## КВАДРАТ 38VPN2

### КИРОВСКАЯ И ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТИ

В.Н. Сотников<sup>1</sup>, В.М. Рябов<sup>2</sup>

<sup>1</sup> МБУ «Кировский городской зоологический музей» (Киров)

<sup>2</sup> ФГБНУ высшего образования «Вятский государственный университет» (Киров)



#### СРОКИ РАБОТ

2005–2013, 2016 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~100 км<sup>2</sup>

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Лесистость обследованной территории составляет около 70%. Лесной массив представлен в основном различными ассоциациями еловых лесов (преимущественно ельники-черничники и ельники-кисличники), в том числе старовозрастными. Реже встречаются сосновые леса (сосняки-зеленомошные, изредка сосняки-беломошники). Из лиственных пород преобладает берёза, осина, ольха серая. Значительное количество вырубок во всех стадиях зарастания. Около 10% площади занято верховыми и переходными водораздельными бо-

лотами с выраженным грядо-мочажинным характером, отчасти заросшие низкорослой болотной сосной (рям). В пределах обследованной территории протекает р. Луза (Северодвинский бассейн) с многочисленными притоками. В долине р. Лузы и приустьевых участках пойм её притоков имеются пойменные луга, в большей части закоряченные и покрытые кустарником. Развита система стариц реки, находящихся во всех стадиях зарастания. На пойменные угодья приходится около 5% площади.

Территория малонаселена, в центре квадрата расположен районный центр, г. Луза, с населением чуть более 10 тыс. человек. Сельскохозяйственные угодья зарастают мелколесьем. С юго-востока на северо-запад квадрат пересекает железнодорожная ветка: Киров — Котлас. Сеть автомобильных дорог (преимущественно зимники и лесовозные временные дороги) слабо развита. На урбанизированные земли приходится не более 5% общей площади. Средняя плотность населения на рассматриваемой территории составляет менее 1 человека на кв. км.

Обследование квадрата проведено 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)
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12	11–100	101–1000
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	С	12	11–100	101–1000
31	Свистуха	<i>Anas penelope</i>	В	3	11–100	101–1000
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	В	3	1–10	11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	В	3	11–100	11–100
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	В	3	1–10	11–100
38	Хохлатая черныш	<i>Aythya fuligula</i>	С	12	11–100	101–1000
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	С	12	11–100	101–1000
44	Луток	<i>Mergellus albellus</i>	В	3	1–10	1–10

46	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	B	3	1–10	1–10
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>	B	3	1–10	11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	A	1	1–10	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	B	3	1–10	11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	B	3	1–10	11–100
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	B	3	1–10	1–10
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	A	1	1–10	1–10
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	A	1	1–10	1–10
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	B	4	1–10	11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	12	11–100	1001–10000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12	11–100	101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12	11–100	1001–10000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	A	2	1–10	11–100
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	B	3	11–100	101–1000
81	Погоньш	<i>Porzana porzana</i>	A	2	1–10	11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	A	2	11–100	101–1000
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	A	1	1–10	1–10
89	Золотистая ржанка	<i>Pluvialis apricaria</i>	B	3	1–10	1–10
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	C	12	11–100	101–1000
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	12	11–100	101–1000
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	B	3	1–10	11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	3	11–100	101–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	B	3	1–10	11–100
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	3	11–100	101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	12	11–100	101–1000
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	B	3	1–10	11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	4	11–100	101–1000
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	A	1	1–10	11–100
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4	101–1000	101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	4	11–100	101–1000
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	B	4	11–100	101–1000
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	B	4	11–100	101–1000
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	12	11–100	101–1000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	12	11–100	101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	12	11–100	101–1000
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	A	2	11–100	101–1000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	A	1	1–10	11–100
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	B	6	11–100	101–1000
150	Обыкновенная горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	B	3	1–10	11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	A	2	11–100	101–1000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	A	2	1–10	11–100
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	A	2	1–10	1–10
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	A	2	1–10	11–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	2	1–10	11–100
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	A	2	1–10	11–100
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	A	1	1–10	11–100
164	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>	A	1	1–10	1–10
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A	2	11–100	101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	B	6	11–100	101–1000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	B	3	1–10	101–1000
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	A	1	1–10	11–100

174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	9	11–100	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16	11–100	101–1000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	16	11–100	101–1000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	B	3	11–100	101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	16	101–1000	1001–10000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	11	11–100	101–1000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	A	1	1–10	11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4	11–100	101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	4	101–1000	1001–10000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	A	1	1–10	11–100
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	B	7	11–100	1001–10000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	12	101–1000	1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	B	7	11–100	101–1000
200	Серый сорокопуд	<i>Lanius excubitor</i>	B	3	1–10	1–10
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	7	11–100	101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	12	11–100	1001–10000
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	A	1	1–10	11–100
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	B	7	11–100	101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	16	11–100	101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	9	11–100	101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	13	11–100	11–100
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	16	101–1000	1001–10000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	B	3	11–100	101–1000
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	B	3	1–10	11–100
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	B	7	11–100	101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	A	1	11–100	101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	2	11–100	101–1000
217a	Пятнистый сверчок	<i>Locustella lanceolata</i>	A	2	11–100	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	3	11–100	101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4	11–100	101–1000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	A	2	11–100	101–1000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	A	2	11–100	1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	3	11–100	1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	3	11–100	1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	A	2	11–100	101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4	101–1000	10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4	101–1000	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	A	2	11–100	101–1000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	A	2	101–1000	1001–10000
235b	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	A	2	11–100	101–1000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	A	1	11–100	1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	7	11–100	1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	C	12	101–1000	1001–10000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	B	7	101–1000	1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	3	11–100	1001–10000
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	B	3	1–10	11–100
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12	11–100	101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	12	11–100	101–1000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	B	7	101–1000	1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	A	2	11–100	101–1000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	A	2	11–100	101–1000
249a	Синехвостка	<i>Tarsiger cyanurus</i>	A	1	1–10	11–100
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	12	101–1000	1001–10000

252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	A	2	1–10	11–100
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	12	11–100	1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	12	101–1000	1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	2	11–100	101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12	11–100	101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12	101–1000	1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	C	12	11–100	101–1000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	C	12	101–1000	1001–10000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	A	1	1–10	11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12	101–1000	10001–100000
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	11–100	1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	12	101–1000	10001–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	A	2	11–100	101–1000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	A	2	11–100	101–1000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	A	2	101–1000	1001–10000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	3	11–100	101–1000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	B	3	11–100	101–1000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	7	11–100	101–1000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	A	1	101–1000	1001–10000
283	Белокрылый клёст	<i>Loxia leucoptera</i>	A	1	11–100	101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	B	3	11–100	1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	B	4	11–100	1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	B	3	11–100	101–1000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	C	12	11–100	101–1000

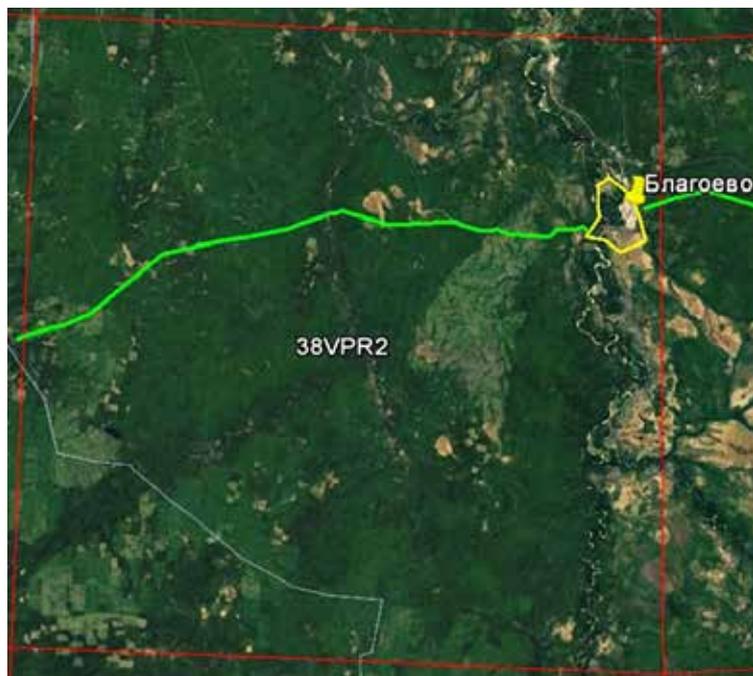
## КВАДРАТ 38VPR2

### РЕСПУБЛИКА КОМИ, АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская<sup>1</sup>, М.Ю. Григорьян<sup>2</sup>, А.Л. Проскурин

<sup>1</sup> Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

<sup>2</sup> Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова



#### СРОКИ РАБОТ

2017 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~3% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всей территории

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Основная часть квадрата расположена в западной части республики Коми, в Удорском районе. Небольшой фрагмент на юго-западе относится к Пинежскому району Архангельской области. Территория находится на водоразделе рек Пинеги и Вашки, в подзоне средней тайги. Коренными лесами для большей части квадрата являются таёжные ельники. В восточной части, в долине Вашки и низовьях её левого притока — р. Ёртом, преобладают сосновые леса и болота; на долю долинного борového ландшафта приходится 10–15% территории квадрата. Че-

рез квадрат с востока на запад проходит дорога, соединяющая посёлки Усогорск и Благоево в республике Коми с посёлками Пинежского района Архангельской области. Она была построена как магистральная лесовозная трасса в начале 1970-х гг., во время массовых «болгарских» рубок. В стороны от этой дороги отходят лесовозные «усы». Основная дорога имеет асфальтовое покрытие; часть второстепенных также асфальтированы, часть выложена бетонными плитами. За прошедшие с начала 1970-х гг. 40 лет практически все леса в квадрате подверглись сплошным рубкам; приблизительно две трети было вырублено в 1970–1990-х гг., остальное в последующие годы. Взрослые леса с преобладанием хвойных пород на водоразделе сохранились вдоль ручьёв и малых рек. Остальное занято молодыми вторичными лесами из берёзы и осины, с участием ели в древостое во втором подъярусе или до трети в основном древостое.

Вдоль восточной границы квадрата с юга на север протекает река Вашка, левый приток Мезени. Здесь проходит её среднее течение; русло реки сильно меандрирует, ширина его составляет 100–200 м. В низкую воду вдоль русла тянутся песчаные отмели, но в период обследования большая их часть была под водой. Река течёт в лесной пойме с множеством старичных водоёмов и заболоченных староречий; ширина поймы ~2 км. В состав квадрата входят посёлки Благоево и Ёртом; общая занимаемая ими площадь — около 2 км<sup>2</sup>. Основная часть посёлка Благоево состоит из панельных пятиэтажных домов постройки 1970–1980 гг.; есть также одноэтажная частная застройка и территории с застройкой промышленного назначения.

#### МЕТОДЫ УЧЁТА ПТИЦ И РАСЧЁТА ИХ ЧИСЛЕННОСТИ

Обследование квадрата проведено в середине июня 2017 г. в течение двух дней. Один из них был посвящён маршрутным учётам птиц в окрестностях посёлка Благоево; были обследованы леса с преобладанием в древостое сосны, луга в пойме р. Вашки, участок болота и посёлок. С маршрутным учётом по территории квадрата пройдено около 15 км. Во второй день через квадрат проехали на автомашине по дороге, идущей от пос. Благоево на запад, делая краткие остановки и проводя точечные учёты; протяжённость автомобильного маршрута составила 54 км.

Численность птиц определена на основе данных о плотности населения видов в разных биотопах и площади этих биотопов в квадрате. Площадь биотопов оценивали глазомерно, по космическим снимкам. При расчёте плотности населения птиц, кроме материалов по данному квадрату, использованы данные, собранные в аналогичных биотопах на соседних территориях в 2017 и 2015 гг. Показатели численности птиц скорректированы путём экспертной оценки; списки видов и оценки их гнездового статуса дополнены сведениями, полученными от местных жителей.

В орнитологическом обследовании этого и соседних квадратов, кроме авторов отчёта участвовали А.А. Думич-Дымов и А.М. Меринов.

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

### СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
31	Связь	<i>Anas penelope</i>	A	1		11–100
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	A	1		101–500
38	Хохлатая черныш	<i>Aythya fuligula</i>	B	3		11–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	A	1		11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	A	1		11–100
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	B	3		11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrrix</i>	C	15		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	B	4		1001–5000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	B	4		1001–5000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	7		1001–5000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	3		101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	7		101–1000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	4		101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4		101–500
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	3		101–500
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	B	3		101–500
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	B	3		11–100
128	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	A	1		11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	A	1		11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	A	1		101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	B	3		11–100
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	B	6		11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4		101–1000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	B	4		11–100
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	A	1		101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	B	3		1001–5000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	B	4		101–500
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	B	3		1–10
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	4		1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	B	3		11–100
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	B	3		101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	13		11–100
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	B	3		1001–5000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	B	3		11–100
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	6		11–100
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	A	1		101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1		11–100
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	A	1		1001–5000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	4		101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4		11–100
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4		11–100
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4		5000–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	4		11–100

231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	4		1001–5000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4		20000–50000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4		20000–50000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	A	2		11–100
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4		1001–10000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	B	4		20000–50000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	4		1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	4		101–1000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	4		101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	B	3		1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	3		11–100
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	B	3		11–100
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	B	3		11–100
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	4		1001–10000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	B	4		1001–10000
249а	Синехвостка	<i>Tarsiger cyanurus</i>	B	4		1001–10000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	B	7		101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	B	4		1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	B	4		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, пухляк	<i>Parus montanus</i>	B	4		1001–10000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	A	1		11–100
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	A	1		30000–50000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	A	1		10001–30000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	A	1		10001–30000
277	Обыкновенная чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	A	1		1001–10000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	4		1001–5000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	B	6		1001–10000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	B	3		1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	B	4		11–100
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	B	4		11–100
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	B	4		1001–5000
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	B	3		1001–5000



Посёлок Благоево. Фото А.Л. Проскурина



Травяное болото на водоразделе. Вторая половина июня 2017 г. Фото А.Л. Проскурина



Молодняки на водоразделе Вашки и Пинеги. Фото А.Л. Проскурина

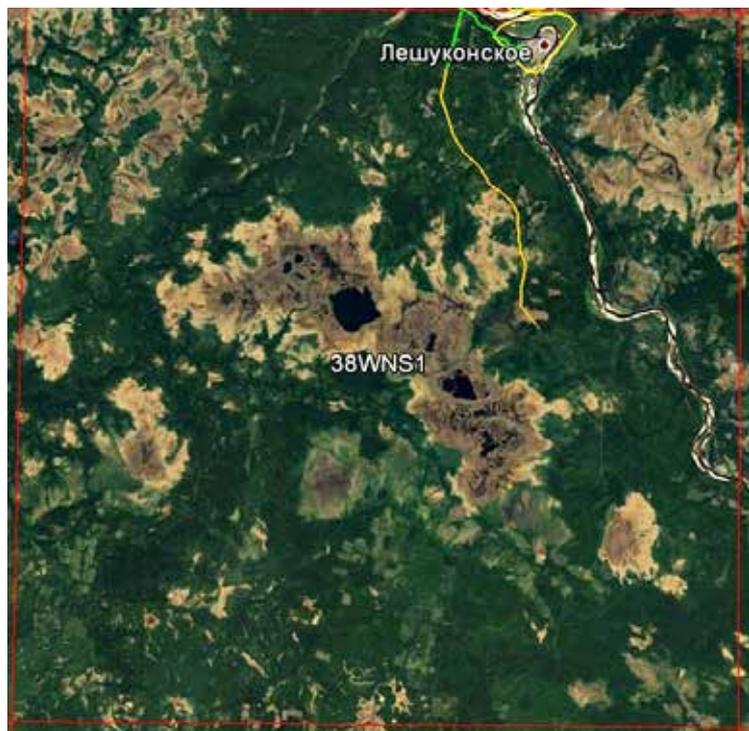
## КВАДРАТ 38WNS1

### АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская<sup>1</sup>, Е.М. Шишкина<sup>2</sup>, А.Л. Проскурин, А.А. Думич-Дымов

<sup>1</sup> Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

<sup>2</sup> Московский педагогический государственный университет



#### СРОКИ РАБОТ

2017 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~5% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всей территории

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Территория квадрата находится на северо-востоке Архангельской области, в Лешуконском районе, и относится к подзоне северной тайги. Леса занимают немногим более половины площади квадрата. Значительная часть лесов пройдена рубками и представляет собой жердняки со смешанным древостоем из берёзы, осины, сосны и ели во втором поярусе. Там, где лес ещё не вырублен, преобладают северо-таёжные ельники. Около 40% площади занимают грядово-мочажинные болота с озерками и заболоченные сосновые редколесья. В северо-восточной части квадрата через его территорию протекает река Вашка. Ширина её русла в высокую воду 400–600 м;

летом, когда вода спадает, большую часть этого пространства занимают песчаные отмели. Однако в 2017 г., когда проводилось обследование, до середины июля держался высокий уровень воды, и отмели в значительной части были затоплены. Среди реки встречаются острова, заросшие луговой растительностью и ивняками; неширокая полоса лугов с ивняками и влажнотравными лесами тянется и по пойме вдоль реки. Самый крупный массив лугов в квадрате находится у места впадения Вашки в Мезень, против посёлка Лешуконское. В сумме русла рек, пески и луга пойм Вашки и Мезени в квадрате занимают площадь ~50 км<sup>2</sup>. Населённые пункты представлены посёлком Лешуконское, районным центром, и несколькими небольшими деревнями, стоящими на Вашке. Общая площадь населённых пунктов — около 5 км<sup>2</sup>.

#### МЕТОДЫ УЧЁТА ПТИЦ И РАСЧЁТА ИХ ЧИСЛЕННОСТИ

Обследование квадрата проведено в начале июля 2017 г. С маршрутными учётами птиц пройдены 28 км. В учётах регистрировали всех птиц, обнаруженных как по виду, так и по голосу; данные пересчитывали на площадь с учётом дальности обнаружения особей (Равкин, 1967). Учёты в лесах проведены вдоль грунтовой дороги, идущей от с. Лешуконское на юг параллельно р. Вашке. Кроме лесов, учёты проводили на лугах и в посёлке; наблюдения проведены также на реках.

Численность птиц определена на основе данных о плотности населения видов в разных биотопах и площади этих биотопов в квадрате. Площадь биотопов оценивали глазомерно, на основании космических снимков. При расчёте плотности населения птиц использованы данные, собранные не только в данном квадрате, но и в соседних. Показатели численности птиц скорректированы путём экспертной оценки и дополнены опросными сведениями.

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

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
22	Гуменник	<i>Anser fabalis fabalis</i>	C	12		1–10
24	Лебедь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i>	C	12		1–10
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	A	1		101–500
31	Свизязь	<i>Anas penelope</i>	A	1		11–100
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	A	1		11–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12		11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1		1–10
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	A	1		1–10
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	C	13		1–10
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12		101–1000
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	C	12		11–100
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	B	7		11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	B	7		11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	7		101–1000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	A	1		101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	7		11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	7		101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4		11–100
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	A	1		11–100
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	B	7		11–100
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	B	7		11–100
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	A	1		1–10
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	11		101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	B	3		11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4		101–1000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	B	4		1–10
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	B	7		1001–5000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	B	7		1001–5000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	13		101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	11		11–100
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	12		1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	14		101–1000
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>	C	12		101–1000
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	B	3		1001–5000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4		11–100
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4		101–1000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	4		101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4		1001–10000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	7		10001–20000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4		1001–5000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	B	7		10001–20000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	4		1001–5000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	7		101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	B	7		1001–10000
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	B	3		11–100

244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	С	11		11–100
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	В	7		1001–5000
249а	Синехвостка	<i>Tarsiger cyanurus</i>	В	7		101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	С	14		101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	В	7		1001–5000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	С	12		1001–5000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	С	12		1001–10000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	С	11		11–100
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	В	3		10001–20000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	В	7		10001–40000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	В	3		10001–30000
277	Обыкновенная чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	С	12		10001–20000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	В	4		101–1000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	А	1		1001–5000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	7		1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	В	4		11–100
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	4		101–500
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	С	14		5001–10000
293	Дубровник	<i>Ocyris aureolus</i>	А	2		1–10



Дорога в лесу. Фото А.Л. Проскурина



Река Мезень у Лешуконского. Фото Е.М. Шишкиной



Заболоченная низина. Фото А.Л. Проскурина

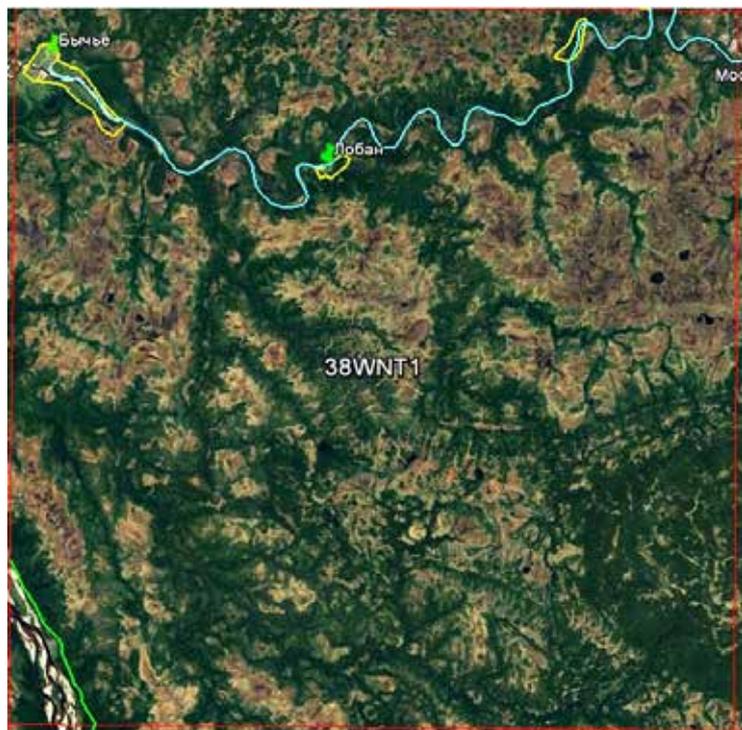
## КВАДРАТ 38WNT1

### АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская<sup>1</sup>, Е.М. Шишкина<sup>2</sup>, А.Л. Проскурин, А.А. Думич-Дымов

<sup>1</sup> Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

<sup>2</sup> Московский педагогический государственный университет



#### СРОКИ РАБОТ

2017 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~5% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всей территории

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в Мезенском районе Архангельской области, на границе подзон лесотундры и северной тайги. Территория относится к Двинско-мезенской низменной равнине; согласно лесному районированию она входит в район притундровых редколесий и редкостойной тайги. Около 80% площади квадрата приходится на заболоченные редколесья и болота. В древесном ярусе редколесий преобладает сосна, встречаются ель и берёза, высота деревьев не превышает 10–12 м. Напочвенный покров мохово-кустарничковый (шикша, багульник, карликовая берёза, черника, брусника). Леса приурочены к руслам рек и ручьёв, которые текут в хорошо выраженных лощинах и дренируют прилегающую к ним территорию. В древесном ярусе лесов преобладает ель, немного менее распространены сосна, берёза; изредка встречаются участки с осиной. Вдоль р. Пёзы есть участки сосняков-беломошников.

Северная граница квадрата проходит вдоль р. Пёзы в её нижнем течении. Длина участка реки в квадрате ~75 км. Ширина русла — 200–250 м, а в низовьях, у д. Бычьё до 400 м. На большей части течения к реке примыкают склоны, поросшие ельником. У западной границы квадрата, возле с. Бычьё, река течёт среди обширных песчаных кос и зарослей ивняка. Здесь выше песков на пойменных террасах находятся луга с перелесками из ив, серой ольхи и черёмухи, и заполненными водой лощинами. Луга вдоль Пёзы занимают площадь ~20 км<sup>2</sup>.

В юго-западном углу квадрата на его территорию попадает небольшой, ~10 км, отрезок течения р. Мезень. На большей части этого отрезка ширина поймы Мезени составляет 1,5–2,5 км. Река течёт в большинстве в 2–3 руслах, разделённых песчаными отмелями и островами с лугами и зарослями ивняка. Ширина каждого русла в межень 200–300 м, а в высокую воду местами достигает километра. На значительной части течения вдоль поймы реки тянутся обрывы — щели, сложенные красными мергелями.

В квадрате два населённых пункта — село Бычьё на Пёзе и деревня Погорелец на Мезени; общая их площадь ~0,5 км<sup>2</sup>.

#### МЕТОДЫ УЧЁТА ПТИЦ И РАСЧЁТА ИХ ЧИСЛЕННОСТИ

Обследованный участок квадрата лежит вдоль р. Пёза и в окрестностях с. Бычьё. Наблюдения проводили в конце июня и начале июля 2017 г. Птиц учитывали маршрутным методом, с отдельным пересчётом данных на площадь в зависимости от дальности обнаружения отдельных особей (Равкин, 1967). Для реки оценивали встречаемость птиц на 10 км русла. Всего по территории квадрата с учётом пройдены 28 км, большая часть маршрутов — по лесам и лугам. Обследовано также село Бычьё и участок болота. На реке Пёзе птиц учитывали на протяжении 75 км.

Численность птиц определена на основе данных о плотности населения видов в разных биотопах и площади этих биотопов в квадрате. Площадь биотопов оценивали глазомерно, на основании космических снимков. При расчёте плотности населения птиц использованы данные, собранные не только в данном квадрате, но и в соседних,

включающих отрезок р. Пёзы от д. Сафоново до д. Бычье и в квадрате 38WNT2, расположенном южнее по Мезени. Показатели численности птиц скорректированы путём экспертной оценки. Списки видов и оценки гнездового статуса дополнены с учётом сведений, полученных от местных жителей.

За помощь в проведении экспедиции мы благодарны семье Елуковых и семье Варфоломеевых, которые обеспечили нашу команду жильём в с. Бычье и перевозили на своей лодке по р. Пёзе.

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

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i>	A	1		1–10
24	Лебедь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i>	C	13		11–100
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	A	1		1–10
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	A	1		101–500
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	B	3		101–500
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	A	1		101–500
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	B	3		11–100
44	Луток	<i>Mergellus albellus</i>	A	1		11–100
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	A	1		1–10
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1		1–10
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	A	1		1–10
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1		1–10
56	Зимняк	<i>Buteo lagopus</i>	C	15		1–10
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A	1		1–10
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	B	6		101–500
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12		101–1000
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4		1–10
89	Золотистая ржанка	<i>Pluvialis apricaria</i>	B	7		101–1000
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	B	3		1–10
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	B	4		11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	7		101–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	A	1		1001–5000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	3		101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	3		11–100
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	B	4		11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	A	1		101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	A	1		11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	A	1		1–10
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	A	1		1–10
132	Халей	<i>Larus heuglini</i>	A	1		1–10
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	A	1		101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	B	3		11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	3		101–1000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	B	4		1–10
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	B	3		1001–5000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	B	7		1001–5000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	13		101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	4		1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	B	7		1001–5000

196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	B	6		101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	13		1–10
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	12		1–10
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	12		101–1000
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	A	1		1001–5000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4		11–100
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4		101–1000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	4		101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4		1001–10000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4		10001–20000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4		101–1000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	B	4		10001–20000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	3		1001–5000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	7		101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	B	3		1001–5000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	3		11–100
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	B	6		1–10
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	7		1001–5000
247	Зарянка	<i>Erethacus rubecula</i>	B	4		101–1000
249а	Синехвостка	<i>Tarsiger cyanurus</i>	B	4		101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	14		1001–5000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	B	7		1001–5000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	B	4		1001–5000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	B	6		1–10
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	B	4		1001–5000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	7		20000–40000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	B	3		10001–20000
277	Обыкновенная чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	A	1		10001–20000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	4		101–1000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	A	1		101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	B	3		1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	B	4		11–100
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	B	7		10001–20000



В деревне Бычье. Фото Е.М. Шишкиной



Деревня Лобан. Фото Е.М. Шишкиной



Бор у деревни Лобан. Фото А.Л. Проскурина



Леса по берегам р. Пёзы. Фото А.Л. Проскурина



Редколесье. Фото А.Л. Проскурина



Гнездо зимняка у берега р. Пёзы. Фото А.Л. Проскурина



Колония береговушек на Пёзе. Фото А.Л. Проскурина



Участники экспедиции на Пёзе. Фото Е.М. Шишкиной



Болото. Фото А.Л. Проскурина



Песчаные отмели на Пёзе. Фото Е.М. Шишкиной

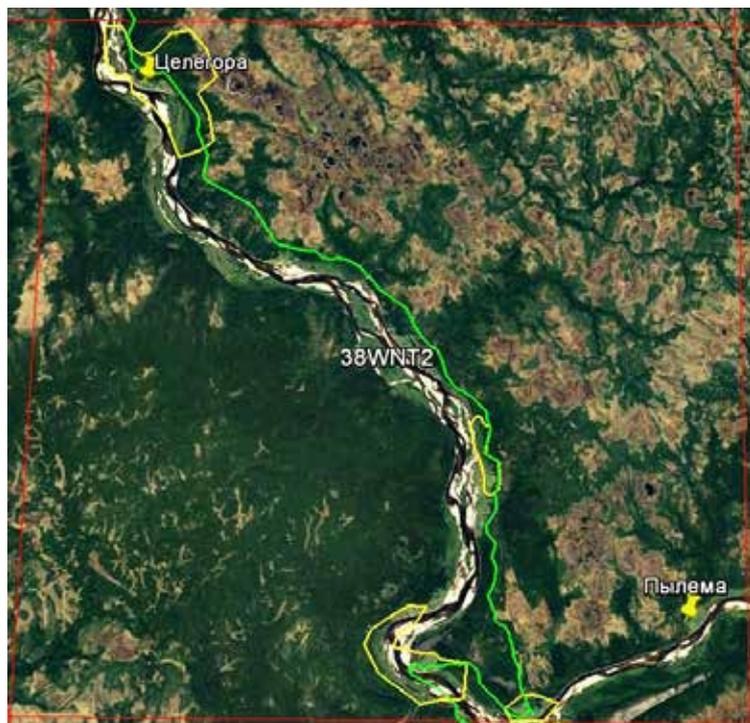
## КВАДРАТ 38WNT2

### АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская<sup>1</sup>, Е.М. Шишкина<sup>2</sup>, А.Л. Проскурин, А.А. Думич-Дымов

<sup>1</sup> Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

<sup>2</sup> Московский педагогический государственный университет



#### СРОКИ РАБОТ

2017 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~5% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всей территории

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат находится в восточной части Архангельской области; северная его часть относится к Мезенскому району, южная — к Лешуконскому. Территория лежит на границе северной тайги и лесотундры. Река Мезень, протекающая через квадрат с юго-востока на северо-запад, делит его на две части, заметно отличающиеся по ландшафтным особенностям и растительности. Восточная часть квадрата принадлежит к району притундровых редколесий и редкостойной тайги. Основную часть её территории занимают заболоченные мохово-кустарничковые редколесья и грядово-мочажинные болота с озерками. В древостое редколесий преобладает сосна, реже

встречаются угнетённые ели и берёзы. Еловые и смешанные леса занимают склоны долин рек и ручьёв и полосу вдоль р. Мезени. Юго-западная часть квадрата — левобережье реки Мезени — занято северотаёжными лесами. В их древесном ярусе господствует ель, к ней примешиваются сосна, берёза, осина и лиственница. Заболоченных редколесий и болот немного, они встречаются в понижениях рельефа небольшими вкраплениями. В целом в квадрате на долю лесов приходится немногим более половины площади, остальное составляют преимущественно заболоченные редколесья и болота.

Река Мезень в квадрате течёт в широкой — 2–3 км — пойме, образуя в большинстве по несколько русел с множеством проток. В межень от воды освобождаются обширные песчаные косы, которые вместе с руслами и протоками занимают около половины площади поймы. Однако в 2017 г. уровень воды до середины лета был высоким, и многие песчаные косы оставались под водой. Значительная часть поймы занята лугами с полосами ивняков вдоль заболоченных или заполненных водой старичных понижений. Встречаются как заболоченные осоковые и влажнотравные луга, так и нормально увлажнённые разнотравные и сухие песчаные луговые участки. В долине реки есть и массивы суходольных лугов; чаще всего они окружают деревни. Всего в квадрате около полутора десятков деревень; все они располагаются недалеко от реки, на склонах долины, и занимают в сумме около 5 км<sup>2</sup>.

#### МЕТОДЫ УЧЁТА ПТИЦ И РАСЧЁТА ИХ ЧИСЛЕННОСТИ

Орнитологические наблюдения и учёты проведены в начале июля 2017 г. на нескольких участках вдоль р. Мезень и автомобильной дороги, ведущей в пос. Лешуконское. Птиц учитывали маршрутным методом, с регистрацией всех встреченных особей и пересчётом данных на площадь с учётом дальности обнаружения (Равкин, 1967). Обследовали леса, луга, небольшой участок болота и заболоченного редколесья, населённые пункты и берега проток с песчаными отмелями. Всего с учётом пройдены 43 км; на 82 км дороги проводили наблюдения из автомобиля, делая краткие остановки.

Численность птиц определяли на основании данных о плотности населения видов в разных биотопах и площади этих биотопов в квадрате. При расчётах плотности использованы данные учётов не только в данном квадрате, но и в соседних, расположенных вдоль р. Пёзы, а также выше и ниже по Мезени. Показатели численности некоторых видов корректировали путём экспертной оценки.

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

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i>	A	1		1–10
24	Лебедь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i>	C	11		1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	A	1		11–100
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	A	1		101–500
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	A	1		11–100
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	A	1		11–100
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	A	1		11–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12		11–100
45	Средний крохаль	<i>Mergus serrator</i>	A	1		11–100
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	A	1		1–10
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	B	4		1–10
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	B	4		1–10
56	Зимняк	<i>Buteo lagopus</i>	A	1		1–10
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	A	1		1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1		1–10
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	B	6		101–500
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12		101–1000
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	C	11		11–100
89	Золотистая ржанка	<i>Phuivialis apricaria</i>	B	7		101–1000
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	B	7		11–100
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	B	3		11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	7		101–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	B	7		101–1000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	7		101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	7		11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	7		101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4		11–100
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	3		11–100
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	B	3		11–100
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	A	1		1–10
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	A	1		101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	B	3		11–100
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	A	1		1–10
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4		101–1000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	B	4		11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16		1001–5000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	B	7		1001–5000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	13		101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	B	6		11–100
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	7		1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	14		101–1000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	14		101–1000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	B	3		1–10
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	12		11–100
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	12		11–100

209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	12		101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1		11–100
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	B	3		1001–5000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4		11–100
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4		101–1000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	A	2		1–10
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	4		101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4		1001–10000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	15		10001–20000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4		1001–5000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	B	4		10001–20000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	4		1001–5000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	7		101–1000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	A	1		11–100
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	B	7		1001–5000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	7		11–100
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	B	3		11–100
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	14		11–100
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	4		1001–5000
249а	Синехвостка	<i>Tarsiger cyanurus</i>	B	7		101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	14		101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	14		1001–5000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	12		1001–5000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12		1001–10000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	B	6		11–100
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	B	4		10001–20000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	7		20000–40000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	B	3		10001–30000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	4		11–100
277	Обыкновенная чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	B	3		10001–20000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	4		101–1000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	A	1		1001–5000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	B	7		1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	A	2		11–100
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	B	7		101–500
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	C	14		5000–10000
293	Дубровник	<i>Ocyris aureolus</i>	B	7		1–10



Дубровник у д. Целегора.  
Фото Е.М. Шишкиной



Мезень у д. Целегора. Фото Е.М. Шишкиной



Деревня Большая Нисогора на Мезени. Фото А.Л. Проскурина



Суходольные луга. Фото Е.М. Шишкиной



Зарастающий луг. Фото А.Л. Проскурина



Пойменный луг у д. Шиява. Фото А.Л. Проскурина



Протока в пойме Мезени. Фото Е.М. Шишкиной

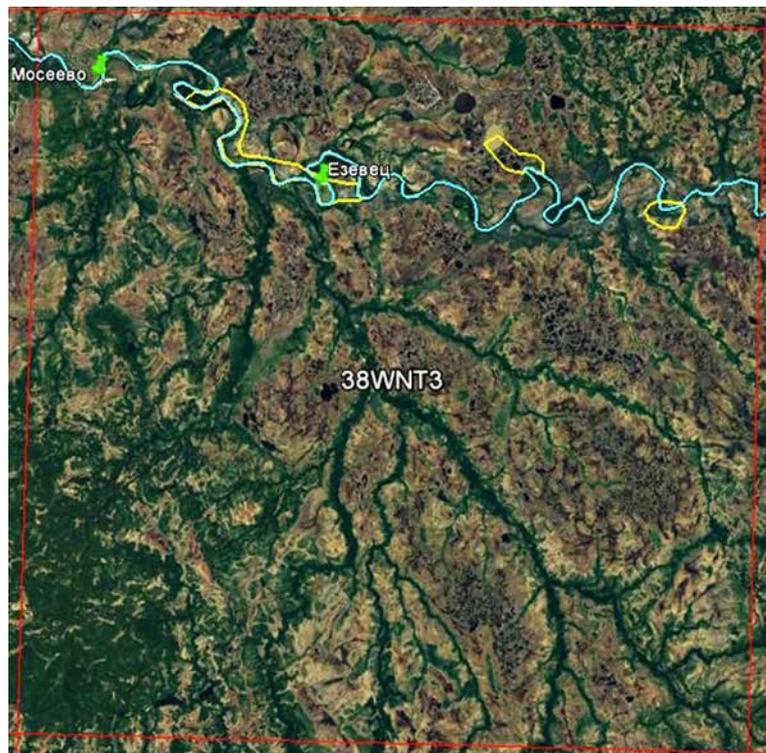
## КВАДРАТ 38WNT3

### АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская<sup>1</sup>, Е.М. Шишкина<sup>2</sup>, А.Л. Проскурин, А.А. Думич-Дымов

<sup>1</sup> Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

<sup>2</sup> Московский педагогический государственный университет



#### СРОКИ РАБОТ

2017 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~5% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всей территории

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат находится на северо-востоке Архангельской области, в Мезенском районе. Территория относится к Двинско-Мезенской низменной равнине и расположена в зоне лесотундры вблизи её границы с подзоной северной тайги. По облику местности и особенностям местообитаний птиц квадрат сходен с квадратом 38WPT1, который обследован нами более подробно. В связи с этим описание основных местообитаний птиц мы дублировать не стали; с ними можно ознакомиться в отчёте, посвящённом квадрату 38WPT1.

Более половины площади квадрата занимают заболоченные редколесья, лесоболотные комплексы и окраины болот с разреженным угнетённым древо-

стоем. Около 30% площади занимают болота, 10% — леса. Как и в соседних квадратах, леса располагаются в основном вдоль рек и ручьёв, протекающих в глубоко врезуемых ложинах и дренирующих полосы вдоль русла. Древостой в лесах состоит в основном из ели и берёзы с участием осины, сосны и лиственницы сибирской, вдоль рек встречаются также участки сосняков-беломошников. В заболоченных редколесьях древесный ярус образован сосной с примесью ели. С востока на запад через квадрат протекает река Пёза; длина её в квадрате примерно 100 км. В основном река течёт среди высоких лесистых склонов; реже вдоль неё тянутся неширокие плоские террасы. На таких террасах есть участки лугов — бывших сенокосов; общая площадь лугов в квадрате небольшая, ~5 км<sup>2</sup>. Ширина русла реки 150–200 м; в сухие годы вдоль русла тянутся песчаные отмели, однако в летний сезон 2017 г. они в большинстве мест были под водой. В долине реки есть несколько пойменных озёр; на водоразделах среди болот также встречаются озёра; самые крупные из них достигают 1–1,5 км в диаметре. На реке в пределах квадрата стоят четыре небольшие деревни — Мосеево, Калино, Баковская, Езевец. По площади они в сумме занимают менее 0,5 км<sup>2</sup>.

#### МЕТОДЫ УЧЁТА ПТИЦ И РАСЧЁТА ИХ ЧИСЛЕННОСТИ

Обследование квадрата проведено в конце июня и первых числах июля 2017 г. Мы дважды — туда и обратно — прошли через его территорию на моторной лодке. Периодически делали остановки и обследовали местность радиальными маршрутами или проходили вдоль реки по прибрежной отмели или по лесным дорогам. На суше проведены маршрутные учёты, данные которых пересчитаны на площадь с учётом дальности обнаружения особей (Равкин, 1967). Для реки рассчитывали встречаемость птиц на 10 км маршрута. С пешими маршрутами по территории квадрата пройдены 29 км. Половина из них приходится на леса, обследованы также болота, редколесья, луга и деревни. На реке учёты проведены на протяжении 113 км.

Численность птиц определена на основе данных о плотности населения видов в разных биотопах и площади этих биотопов в квадрате. Площадь биотопов оценивали глазомерно, на основании космических снимков. При расчёте плотности населения птиц использованы данные, собранные не только в данном квадрате, но и в двух соседних, включающих отрезок р. Пезы от д. Сафоново до д. Бычьё. Показатели численности птиц скорректированы путем экспертной оценки; списки видов и оценки их гнездового статуса дополнены с учётом опросных сведений.

За помощь в проведении экспедиции мы благодарны семье Елуковых, которые обеспечили нас транспортом и сопровождением в путешествии по реке Пёзе.

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

### СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i>	A	1		1–10
22	Гуменник	<i>Anser fabalis fabalis</i>	B	3		1–10
24	Лебедь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i>	C	13		11–100
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	A	1		101–500
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	C	12		101–500
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	A	1		11–100
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	B	3		101–1000
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12		11–100
42	Синьга	<i>Melanitta nigra</i>	C	12		11–100
44	Луток	<i>Mergellus albellus</i>	C	12		11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1		1–10
56	Зимняк	<i>Buteo lagopus</i>	B	4		1–10
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	B	3		1–10
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	B	6		101–500
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12		101–1000
89	Золотистая ржанка	<i>Pluvialis apricaria</i>	B	7		101–1000
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	A	1		1–10
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	7		101–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	B	7		1001–5000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	7		101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	3		11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	4		101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4		11–100
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	A	1		11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	A	1		1–10
132	Халей	<i>Larus heuglini</i>	A	1		1–10
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	A	1		101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	A	1		11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4		101–1000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1		1–10
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	A	1		11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16		1001–5000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	B	7		1001–5000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	13		101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	4		1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	14		1001–5000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	B	7		101–500
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	B	3		1001–5000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1		1–10
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	B	3		1–10
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	A	1		11–100
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	B	3		1001–5000

221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	В	4		1–10
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	А	2		1–10
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	В	4		101–1000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	В	4		101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	В	4		1001–10000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	В	4		1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	В	4		101–1000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	В	4		10001–20000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	В	4		101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	В	4		101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	В	3		1001–5000
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	В	4		1001–5000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	В	4		11–100
249а	Синехвостка	<i>Tarsiger cyanurus</i>	В	4		101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	В	7		101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	В	4		101–1000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	В	4		1001–5000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	С	12		11–100
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	В	4		101–1000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	В	4		20000–40000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	В	3		1001–10000
277	Обыкновенная чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	В	3		10001–20000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	В	4		101–1000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	А	1		101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	3		1001–10000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	В	3		101–1000
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	В	4		10001–20000



Ельники вдоль Пёзы. Фото А.Л. Проскурина



Грядово-мочажинное болото. Фото А.Л. Проскурина



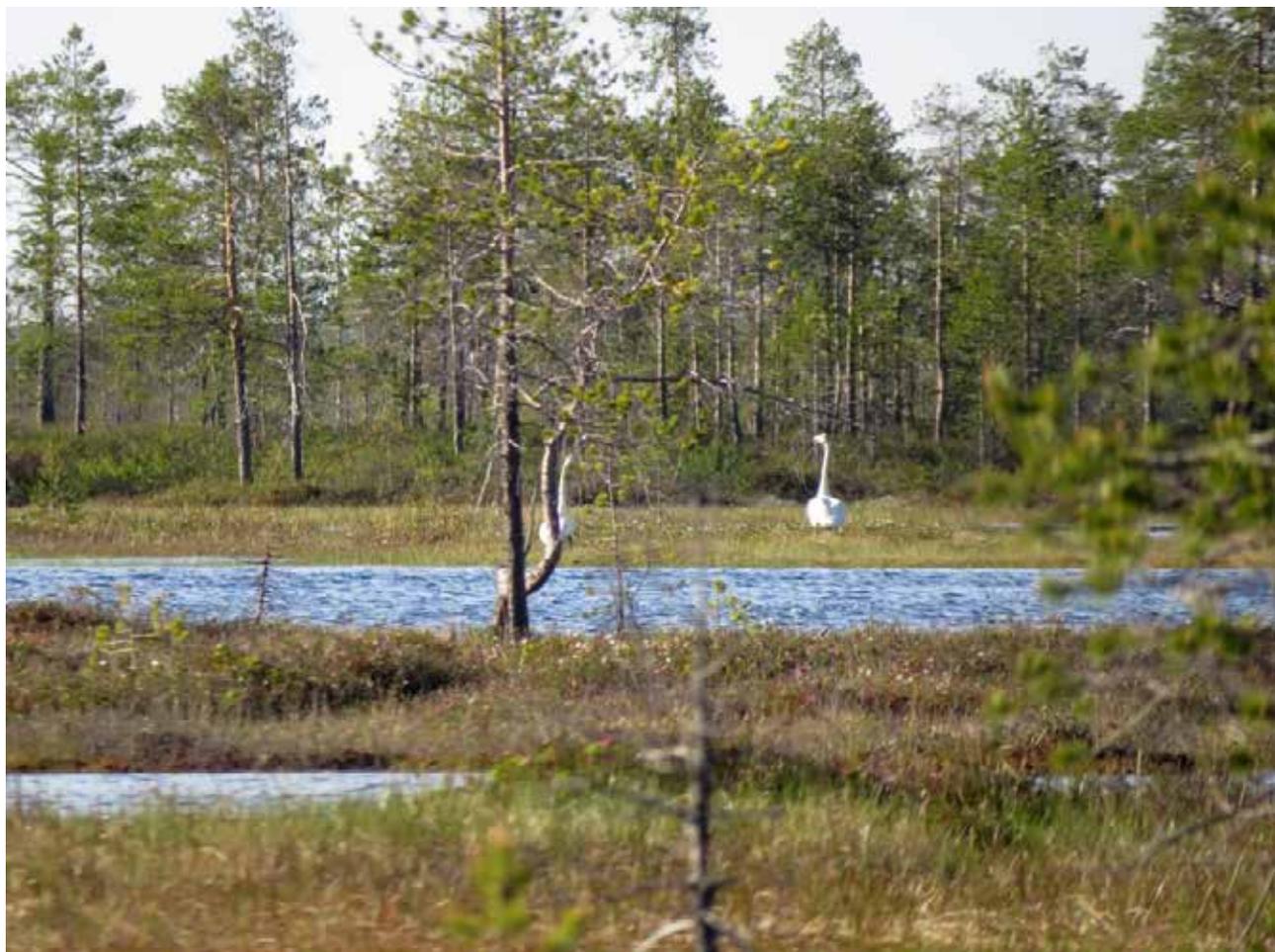
Заболоченное берёзовое редколесье по краю озера. Фото А.Л. Проскурина



Топкие мочажины. Фото А.Л. Проскурина



Болото. Фото Е.М. Шишкиной



Кликуны на болотном озерке. Фото А.Л. Проскурина



Озеро Большое верхнее Езевское, березняк по берегу. Фото А.Л. Проскурина



Болотное озерко. Фото А.Л. Проскурина



Гарь. Фото А.Л. Проскурина



Сосняк лишайниковый. Фото Е.М. Шишкиной



Изба Кляп и луговина у Пёзы. Фото А.Л. Проскурина



Пёза у д. Езевец. Фото Е.М. Шишкиной

## КВАДРАТ 38WPS1

### АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская<sup>1</sup>, И.Ф. Вурдова, М.Ю. Григорьян<sup>2</sup>, А.Л. Проскурин

<sup>1</sup> Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

<sup>2</sup> Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова



#### СРОКИ РАБОТ

2017 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~3% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всей территории

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат находится в Лешуконском районе Архангельской области, в среднем течении реки Мезень. Территория его относится к подзоне северной тайги. Более двух третей квадрата лежат на моренной равнине междуречья Вашки и Мезени и покрыто таёжными еловыми лесами. В северо-восточной части квадрата, вдоль р. Мезени, распространён песчаный боровой ландшафт. Здесь по площади преобладают лишайниковые и зеленомошные сосновые леса, среди них располагаются массивы кустарничково-сфагновых болот. Еловые леса в этом ландшафте занимают приречные ложины и поймы. На долю болот приходится менее 5% площади квадрата; леса занимают больше 90%.

Протяжённость отрезка р. Мезени в квадрате ~70 км. В юго-восточной части ширина её русла составляет

примерно 300 м. За селом Койнас, ниже по течению, река приобретает уже черты, характерные для её нижнего течения: русло расширяется до 300–800 м, появляются обширные отмели и острова. Примерно на 2/3 береговой линии реки к её руслу подступает лес; на остальной части — луга. Но обширных пойменных лугов, в отличие от нижнего течения реки, в квадрате нет. В сумме площадь лугов приблизительно 20 км<sup>2</sup>, более половины из них суходольные. Вдоль реки расположены населённые пункты сельского типа; среди них несколько сравнительно крупных сёл и деревень — Кысса, Койнас, Усть-Кыма. Общая площадь застроенной территории в квадрате ~2 км<sup>2</sup>.

#### МЕТОДЫ УЧЁТА ПТИЦ И РАСЧЁТА ИХ ЧИСЛЕННОСТИ

Материалы по орнитофауне квадрата собраны в середине июня 2017 г. Удалось обследовать лишь небольшой участок борового ландшафта на юго-западе. Попастъ в середину квадрата нам не удалось, поскольку автомобильные дороги оказались не проезжими из-за позднего половодья и отсутствия мостов через реки. На участке квадрата проведены маршрутные учёты птиц с регистрацией всех встреченных особей и пересчётом данных на площадь по дальностям обнаружения особей (Равкин, 1967). Протяжённость маршрутов составила около 30 км; обследованы леса борового ландшафта и болота. Численность птиц определена на основе данных о плотности населения видов в разных биотопах и площади этих биотопов в квадрате. Площадь биотопов оценивали глазомерно, на основании космических снимков. При расчёте плотности населения птиц использованы данные, собранные в аналогичных местообитаниях не только в данном квадрате, но и в соседних. Показатели численности птиц скорректированы путём экспертной оценки. Список массовых видов птиц и их гнездовой статус дополнены на основании сведений, полученных в аналогичных местообитаниях соседнего квадрата 39WUM3, в окрестностях с. Вожгора.

В орнитологическом обследовании этого и соседних квадратов, кроме авторов отчёта, участвовали А.А. Думич-Дымов и А.М. Меринов.

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

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	B	3		11–100
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	A	1		101–500
31	Связь	<i>Anas penelope</i>	B	3		11–100
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	B	3		11–100
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	B	3		11–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	B	3		11–100
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	A	1		1–10
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	A	1		11–100
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1		11–100
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	13		1001–5000
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	B	3		11–100
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	B	3		11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	A	1		1001–5000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	B	7		11–100
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	3		101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	3		101–1000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	4		101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4		101–500
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	3		101–500
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	B	7		101–500
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	A	1		11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	A	1		101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	A	1		11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4		101–1000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1		1–10
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	A	1		101–1000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	4		101–500
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	B	4		1001–5000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	B	4		101–500
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	13		101–500
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	B	3		11–100
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	4		1001–10000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	15		101–1000
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	B	3		1001–5000
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		1001–5000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	4		101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4		11–100
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4		101–1000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	4		1001–5000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4		10001–30000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	15		1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4		1001–10000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	B	4		1001–10000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	4		1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	4		1001–5000

240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	В	4		101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	В	3		1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	В	4		11–100
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	В	3		11–100
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	В	3		11–100
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	В	4		5000–10000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	В	4		101–1000
249a	Синехвостка	<i>Tarsiger cyanurus</i>	В	4		1001–10000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	В	4		101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	В	7		1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	В	4		1001–5000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	В	3		1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	В	4		10001–30000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	В	4		20000–40000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	В	4		10001–30000
277	Обыкновенная чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	В	3		1001–10000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	В	3		1001–5000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	В	3		1001–10000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	3		1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	В	4		11–100
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	4		11–100
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	В	4		1001–10000



В сосняке-беломошнике. Фото А.Л. Проскурина



Фифи на болоте. Фото А.Л. Проскурина



Осоковый кочкарник на болоте. Фото А.Л. Проскурина



Грядово-мочажинный участок болота. Фото А.Л. Проскурина



Сосняк-беломошник. Фото И.Ф. Вурдовой



Ельник. Фото И.Ф. Вурдовой



Лощина ручья в лесу. Фото А.Л. Проскурина



Заболоченный сосняк. Фото А.Л. Проскурина



Река Выбор. Фото И.Ф. Вурдовой



Луговина у р. Выбор. Фото И.Ф. Вурдовой



Река Выбор. Фото И.Ф. Вурдовой



Переправа на реке Выбор. Фото И.Ф. Вурдовой

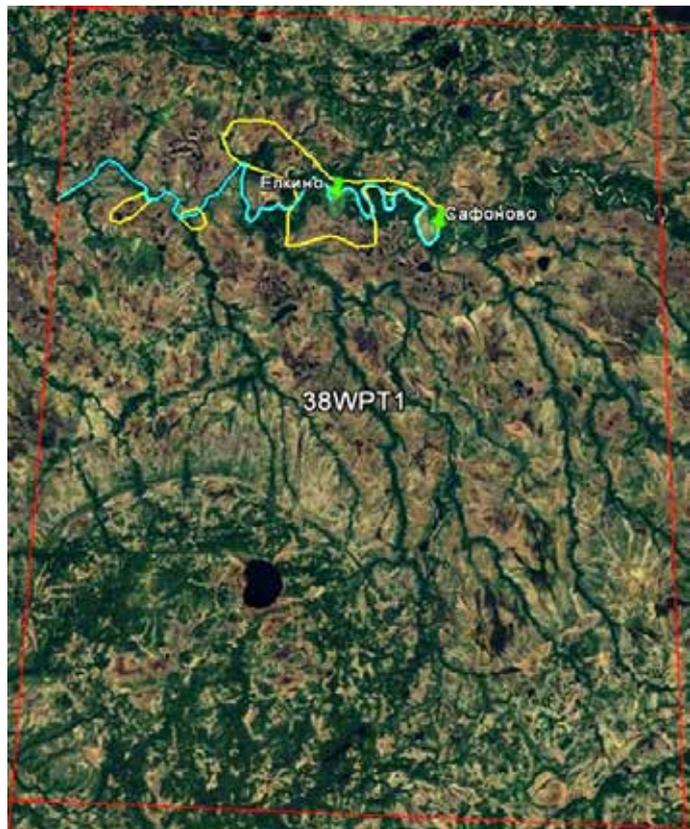
## КВАДРАТ 38WPT1

### АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская<sup>1</sup>, Е.М. Шишкина<sup>2</sup>, А.Л. Проскурин, А.А. Думич-Дымов

<sup>1</sup> Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

<sup>2</sup> Московский педагогический государственный университет



#### СРОКИ РАБОТ

2017 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~5% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всей территории

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат находится на северо-востоке Архангельской области, в Мезенском районе. Территория относится к Двинско-Мезенской низменной равнине и расположена в зоне лесотундры вблизи её границы с подзоной северной тайги. С точки зрения лесного районирования это район притундровых редколесий и редкостойной тайги. Заболоченные редколесья, лесоболотные комплексы и окраины болот с разреженным угнетённым древостоем занимают ~70% площади квадрата. Основу древесного яруса в них составляет сосна, местами к ней примешивается ель, реже берёза; высота древостоя 5–12 м. Почва покрыта мхами — сфагновыми, реже зелёными; как правило, развит ярус кустарничков — багульника, брусники, шикши, карликовой берёзы, густой и достигающий высоты 30, а местами до 50 см. Такие приболотные кустарничковые редколесья местные жители называют «радой». Население птиц ред-

колесий немногочисленно и представлено преимущественно лесными видами. На долю болот приходится около четверти территории квадрата. В основном это грядово-мочажинно-озерковые комплексы. Они состоят из заросших кустарничками торфяных грив с отдельными угнетёнными соснами, топких мочажин со сфагновым покровом или обнажённым пропитанным водой торфом и небольших водоёмов. Ширина грив составляет несколько метров, размер озерков и мочажин — обычно от десятков до нескольких сотен метров. На некоторых болотах гривы достаточно высокие и сухие, и по ним нетрудно передвигаться. Но местами, там, где гривы невысоки или сеть их слабо сформирована, болота оказываются непроходимыми. Реже встречаются открытые сфагновые и осоково-сфагновые болота без грив; у местных жителей такие участки называются «калтус». В основном они занимают староречья в долине реки Пёзы. Численность населения птиц болот низкая; среди характерных болотных видов птиц можно отметить жёлтую трясогузку, фифи, золотистую ржанку, лугового конька, большого улита и щёголя. На озерах среди болот держатся пары лебедей-кликунов, морянки, синьги. Среди редколесий и болот на водоразделах местами встречаются более крупные озёра, от 500 м в диаметре и больше. Всего таких озёр на территории квадрата примерно десять. «Настоящий» лес растёт вдоль рек и ручьёв, текущих в хорошо врезанных лощинах. Это в основном ельники с зеленомошно-кустарничковым покровом, с участием разнотравья. В древесном ярусе распространены также берёза, осина, сосна, лиственница. Вдоль р. Пёзы есть песчаные участки с сосняками-беломошниками. Древостой в них разреженный, подрост и подлеска нет.

Река Пёза пересекает квадрат с запада на восток; общая её длина в квадрате, с учётом изгибов русла приблизительно 100 км. Ширина русла реки 60–100 м. На большей части течения берега реки высокие, вдоль русла тянется полоса галечника и невысокого ивняка шириной не более 20 м, а дальше идут лесные склоны, кое-где с обрывистыми осыпями. Но кое-где, особенно в средней части квадрата, долина реки расширяется и образуются более или менее ровные пойменные и низкие надпойменные террасы. Такие участки заняты лугами с перелесками, староречьями и пойменными озёрами; здесь расположены и населённые пункты. Луга до 1990-х гг. использовали для сенокосения. В настоящее время сено не заготавливается, но зарастание идёт медленно, и луговая раститель-

ность ещё не сменилась лесом и кустарниками. Общая площадь лугов в квадрате ~10 км<sup>2</sup>. Крупных пойменных озёр примерно 10; они неширокие, вытянутые (1,5–3 км в длину), имеют подковообразную форму. Берега озёр заросли лесом и кустарниками. Вдоль русла Пёзы на низких участках местами есть песчаные отмели, но в период обследования большая их часть была под водой. Полоса лесов с лугами и старицами вдоль р. Пёзы характеризуется самым многочисленным и разнообразным птичьим населением среди всех биотопов в квадрате.

На территории квадрата находятся две деревни — Сафоново и Ёлкино. В них несколько десятков домов, часть используется только в летнее время; обе деревни в сумме занимают территорию не более четверти квадратного километра. Связь с «большой землёй» осуществляется в основном на моторных лодках по реке. До ближайшей деревни Бычьё, откуда можно уехать в райцентр Мезень и в Архангельск, нужно плыть примерно 200 км; дорога у местных жителей занимает 2 дня, с ночлегом в избушках. Из синантропных птиц в деревнях встречены только сороки и серые вороны; у деревень концентрируются сизые чайки, в основном вблизи деревень расположены колонии береговушек

## МЕТОДЫ УЧЁТА ПТИЦ И РАСЧЁТА ИХ ЧИСЛЕННОСТИ

Обследование квадрата проведено в конце июня и первых числах июля 2017 г. Основная полевая база располагалась в д. Ёлкино, откуда закладывали радиальные пешие маршруты. Орнитологические наблюдения проведены также с моторной лодки во время передвижения по р. Пёзе от западной границы квадрата до д. Сафоново и обратно. Пешими маршрутами обследованы также небольшие участки у реки, которые удалось посетить во время остановок. Основным методом обследования был маршрутный учёт с регистрацией всех птиц, обнаруженных как по виду, так и по голосу. В местообитаниях суши проводился пересчёт данных на площадь отдельно в зависимости от расстояния обнаружения птицы (Равкин, 1967). Для реки рассчитано число особей, встреченных на 10 км русла и берегов. Всего с пешими учётами по территории квадрата пройдены 93 км, учёт с лодки проведён на протяжении 44 км. Обследованы редколесья, болота, леса, луга, деревни, пойменные и водораздельные озёра и река.

Численность птиц определена на основе данных о плотности населения видов в разных биотопах и площади этих биотопов в квадрате. Площадь биотопов оценивали глазомерно, на основании космических снимков. При расчёте плотности населения птиц использованы данные, собранные не только в данном квадрате, но и в двух соседних, включающих отрезок р. Пёзы до д. Бычьё. Показатели численности птиц скорректированы путем экспертной оценки. При составлении списков видов птиц и оценке их гнездового статуса учтены сведения, полученные от местных жителей.

За помощь в проведении экспедиции мы благодарны семье Елуковых, доставивших нас на моторной лодке до д. Ёлкино и обратно и обеспечивших возможность нашего проживания в деревне.

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

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i>	С	13		1–10
22	Гуменник	<i>Anser fabalis fabalis</i>	С	12		1–10
24	Лебедь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i>	С	13		11–100
29	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>	С	15		101–500
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	С	12		101–500
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	С	15		11–100
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	В	3		101–500
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	С	12		11–100
42	Синьга	<i>Melanitta nigra</i>	С	12		11–100
44	Луток	<i>Mergellus albellus</i>	С	12		11–100
45	Средний крохаль	<i>Mergus serrator</i>	С	12		11–100
46	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	С	12		1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	А	1		1–10
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	В	3		1–10
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	А	1		1–10
56	Зимняк	<i>Buteo lagopus</i>	А	1		1–10
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	В	4		1–10

73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	C	12		101–500
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	12		101–500
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12		101–1000
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	C	12		11–100
89	Золотистая ржанка	<i>Pluvialis apricaria</i>	C	15		101–1000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	7		101–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	B	7		1001–5000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	7		101–1000
101	Щёголь	<i>Tringa erythropus</i>	B	7		101–500
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	15		11–100
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	B	4		1–10
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	7		101–1000
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	A	1		11–100
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4		11–100
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	A	1		11–100
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	A	1		11–100
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	A	1		1–10
132	Халей	<i>Larus heuglini</i>	A	1		1–10
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	A	1		101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	B	4		11–100
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	C	13		1–10
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	3		101–1000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	B	4		1–10
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	A	1		1–10
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16		1001–5000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	B	6		1001–5000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	13		101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	14		1001–10000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	B	7		101–500
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	14		1001–5000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	16		101–500
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	C	12		1001–5000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1		1–10
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	B	4		1–10
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	B	4		11–100
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1		1–10
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	B	3		1001–5000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	4		11–100
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4		1–10
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4		101–1000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	4		101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	7		1001–10000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	7		1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4		101–1000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	B	7		10000–20000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	4		101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	7		101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	B	3		1001–5000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	4		11–100
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	B	3		11–100
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	7		1001–5000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	4		11–100

249а	Синехвостка	<i>Tarsiger cyanurus</i>	В	7		101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	С	14		101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	С	16		101–1000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	С	11		1001–5000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	В	3		11–100
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	В	4		101–1000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	С	14		20000–40000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	В	7		1001–10000
277	Обыкновенная чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	В	3		10000–20000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	А	1		101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	7		1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	3		
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	В	7		101–1000
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	С	15		10000–20000



Мочажинно-озерковое болото. Фото А.Л. Проскурина



Приболотное редколесье. Фото А.Л. Проскурина



Старичное озеро в долине Пёзы. Фото А.Л. Проскурина



Старичное болото. Фото А.Л. Проскурина



Река Пёза между Ёлкино и Сафоново. Фото А.Л. Проскурина



Грядово-мочажинное болото. Фото Е.М. Шишкиной



Болотная окраина. Фото А.Л. Проскурина



Кликуны на болотном озерке. Фото А.Л. Проскурина



Озеро в пойме Пёзы. Фото Е.М. Шишкиной



Лес. Фото Е.М. Шишкиной



Деревня Ёлкино. Фото А.Л. Проскурина



«Калтус». Фото Е.М. Шишкиной