КВАДРАТ 36VWR4

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

Т.Ю. Хохлова, А.В. Артемьев



СРОКИ РАБОТ

2017 г. Сезон отличался крайне неблагоприятными условиями: весна была экстремально поздней и холодной (отставание на месяц), лето — холодным, дождливым, ветреным (с ураганными ветрами). Это сказалось на численности птиц (низкая, отсутствуют многие южные виды) и успешности их гнездования (очень мало выводков).

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~70 км², включая биотопы разного типа по трассе Межвежьегорск — Сегежа и вдоль просёлочных дорог от трассы до д. Попов Порог и д. Карельская Масельга (на Сегозере). Соотношение разных типов биотопов в зоне работы довольно хорошо отражает их соотношение в пределах квадрата.

БИОТОПЫ

1. Водные угодья, включая озёра, входящие в состав Беломоро-Балтийского канала: Маткозеро, Телекино и Выгозеро — 35%

- 2. Болота 25%
- 3. Хвойные (преимущественно сосновые) и смешанные леса разного возраста 40%
- 4. Зоны сельской и поселковой застройки с прилегающими сельхозугодьями менее 0,1 %.

ОСОБЕННОСТИ ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Квадрат отличается сложной геоморфологией и высокой степенью заболоченности территории. В восточной части рельеф волнисто-грядовый, перемежающийся с болотными равнинами, в восточной — более равнинный с меньшими высотами и более увлажнёнными почвами. Почти все леса пройдены рубками. В окрестностях Беломоро-Балтийского канала преобладают сухие сосняки разного возраста с примесью других пород, в западной части квадрата, ближе к Сегозеру, в лесах увеличивается доля лиственных деревьев и ели, кое-где появляется травяной покров и скудный подлесок. Болотные массивы представлены в основном верховыми болотами, от открытых до полностью облесённых.

В пределах квадрата находятся всего несколько небольших населённых пунктов, в том числе ж/д станция Уросозеро. Сельскохозяйственные угодья практически отсутствуют. Небольшие участки уже зарастающих лугов сохраняются лишь в ближайших окрестностях деревень, используемых под дачные посёлки.

Для оценки статуса отдельных видов наряду с материалами, собранными в 2017 г., использованы данные опросов населения и краткосрочных выездов в 1999–2001 гг.

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

ЛИТЕРАТУРА

Артемьев А.В. 2000. Заметки о птицах Беломорско-Балтийского канала. — Русский орнитологический журнал, 9 (91): 10–13.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В., Яковлева М.В. 2001. Предварительные итоги орнитофаунистического обследования районов Сегозера и Выгозера. — Инвентаризация и изучение биологического разнообразия на территории Центральной Карелии. Петрозаводск, с. 119–133.

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка числен- ности в квадрате (число условно гн. пар)
1	Краснозобая гагара	Gavia stellata	C	14	1–10	11–100
2	Чернозобая гагара	Gavia arctica	С	12	1–10	11–100
6	Серощёкая поганка	Podiceps grisegena	A	1		1–10
24	Лебедь-кликун	Cygnus cygnus	B*	3		1–10
28	Кряква	Anas platyrhynchos	С	12	11–100	101-1000
29	Чирок-свистунок	Anas crecca	С	10	1–10	101-1000
31	Свиязь	Anas penelope	В	3	1–10	11–100
38	Хохлатая чернеть	Aythya fuligula	В	3		11–100
41	Гоголь	Bucephala clangula	В	3	1–10	11–100
44	Луток	Mergellus albellus	A	1		1–10
45	Средний крохаль	Mergus serrator	В	3		1–10
46	Большой крохаль	Mergus merganser	В	3	1–10	1–10
47	Скопа	Pandion haliaetus	С	14	1	1–10
48	Осоед	Pernis apivorus	В	7	1–10	1–10
50	Полевой лунь	Circus cyaneus	A	1		1–10
54	Тетеревятник	Accipiter gentilis	В	3		11–100
55	Перепелятник	Accipiter nisus	В	3	1–10	101–1000
57	Канюк	Buteo buteo	A	1		1–10
64	Орлан-белохвост	Haliaeetus albicilla	В	3		1–10
69	Чеглок	Falco subbuteo	A	1	1–10	11–100
70	Дербник	Falco columbarius	A	1	1	1–10
71	Кобчик	Falco vespertinus	A	1	_	1–10
72	Пустельга	Falco tinnunculus	A	1		1–10
73	Белая куропатка	Lagopus lagopus	A	1		101–1000
74	Тетерев	Lyrurus tetrix	С	12	11–100	1140
75	Глухарь	Tetrao urogallus	С	12	1–10	320
76	Рябчик	Tetrastes bonasia	C	12	11–100	150
79	Серый журавль	Grus grus (grus)	В	3	1–10	11–100
83	Коростель	Crex crex	A	1	1 10	1–10
93	Чибис	Vanellus vanellus	A	1		1–10
97	Черныш	Tringa ochropus	С	12	1–10	11–100
98	Фифи	Tringa glareola	A	1	1 10	11–100
99	Большой улит	Tringa nebularia	B*	7		11–100
101	Щёголь	Tringa erythropus	A	1		1–10
103	Перевозчик	Actitis hypoleucos	С	12	11–100	101–1000
115	Бекас	Gallinago gallinago	C	13	11–100	101-1000
117	Вальдшнеп	Scolopax rusticola	C	13	11–100	101–1000
118	Большой кроншнеп	Numenius arquata	A	1	1–10	1–10
128	Малая чайка	Larus minutus	C	15	20	11–100
129	Озёрная чайка	Larus ridibundus	C	13	1–10	11–100
130	Клуша	Larus fuscus	A	1	1–10	1–10
131	Серебристая чайка	Larus argentatus	B	7	1–10	1–10
136	Сизая чайка	Larus canus	С	15	11–100	101–1000
142	Речная крачка	Sterna hirundo	В	7	11–100	11–100
146	Вяхирь	Columba palumbus	В	3	1–100	11–100
148	Сизый голубь (городской)	Columba livia f.domestica	С	12	1–10	11–100
151	Кукушка	Cuculus canorus	В	5	1–10	11–100
154	Кукушка Филин	Bubo bubo	A	1	1-10	1-100

156	Б	4	1	1		1 10
156	Болотная сова	Asio flammeus	A	1		1–10
158	Мохноногий сыч	Aegolius funereus	A	1		1–10
160	Воробьиный сыч	Glaucidium passerinum	A	1		11–100
163	Длиннохвостая неясыть	Strix uralensis	A	1		1–10
164	Бородатая неясыть	Strix nebulosa	A	1	1 10	1–10
166	Чёрный стриж	Apus apus	A	1	1–10	11–100
171	Вертишейка	Jynx torquilla	В	3	1–10	11–100
174	Желна	Dryocopus martius	В	3	1–10	1–10
175	Большой пёстрый дятел	Dendrocopos major	C	12	4.40	101–1000
177	Белоспинный дятел	Dendrocopos leucotos	A	1	1–10	11–100
178	Малый пёстрый дятел	Dendrocopos minor	A	1		1–10
179	Трёхпалый дятел	Picoides tridactylus	A	1	1–10	11–100
181	Деревенская ласточка	Hirundo rustica	С	13	1–10	11–100
182	Воронок	Delichon urbica	С	13	1–10	11–100
186	Полевой жаворонок	Alauda arvensis	A	1		1–10
191	Лесной конёк	Anthus trivialis	С	12	11–100	101–1000
192	Луговой конёк	Anthus pratensis	A	2	1	1–10
194	Жёлтая трясогузка	Motacilla flava	В	3		11–100
196	Белая трясогузка	Motacilla alba	С	12	1–10	11–100
197	Жулан	Lanius collurio	A	1		1–10
200	Серый сорокопут	Lanius excubitor	A	1		1–10
202	Скворец	Sturnus vulgaris	В	3	1–10	11–100
203	Кукша	Perisoreus infaustus	В	3	1–10	1–10
204	Сойка	Garrulus glandarius	В	3		11–100
205	Сорока	Pica pica	В	3	1–10	11–100
209	Серая ворона	Corvus cornix	С	12	10–100	101–1000
210	Ворон	Corvus corax	С	12	1–10	1–10
211	Свиристель	Bombycilla garrulus	A	1	1–10	1–10
213	Крапивник	Troglodytes troglodytes	В	7	1–10	11–100
220	Барсучок	Acrocephalus schoenobaenus	В	7	1–10	1–10
221	Садовая камышевка	Acrocephalus dumetorum	A	2		
225	Зелёная пересмешка	Hippolais icterina	C	12	1–10	1–10
229	Садовая славка	Sylvia borin	С	14	1–10	11–100
230	Серая славка	Sylvia communis	В	7	1–10	11–100
232	Пеночка-весничка	Phylloscopus trochilus	С	12	11–100	101–1000
233	Пеночка-теньковка	Phylloscopus collybita collybita	С	12	11–100	101–1000
234	Пеночка-трещотка	Phylloscopus sibilatrix	С	12	1–10	1–10
235	Зелёная пеночка	Phylloscopus trochiloides	A	2	1–10	1–10
2356	Пеночка-таловка	Phylloscopus borealis	В	7		1–10
237	Желтоголовый королёк	Regulus regulus	С	12	11–100	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	Ficedula hypoleuca	В	7	1–10	11–100
241	Серая мухоловка	Muscicapa striata	С	12	1–10	11–100
242	Луговой чекан	Saxicola rubetra	A	1		1–10
244	Обыкновенная каменка	Oenanthe oenanthe	В	3		1–10
245	Обыкновенная горихвостка	Phoenicurus phoenicurus	С	12	1–10	101–1000
247	Зарянка	Erithacus rubecula	С	12	11–100	1001-10000
249	Варакушка	Luscinia svecica	С	12	1–10	11–100
251	Рябинник	Turdus pilaris	В	7	1–10	11–100
252	Чёрный дрозд	Turdus merula	С	12	1–10	11–100
253	Белобровик	Turdus iliacus	С	12	11–100	101–1000
254	Певчий дрозд	Turdus philomelos	С	12	101–1000	1001–10000
255	Деряба	Turdus viscivorus	С	14	1–10	101–1000
256	Ополовник	Aegithalos caudatus	A	1		1–10
		1 -	1	I	l .	l

259	Буроголовая гаичка, пухляк	Parus montanus	С	12	11–100	101–1000
261	Хохлатая синица	Parus cristatus	В	7	1–10	11–100
265	Большая синица	Parus major	С	12	11–100	101–1000
267	Пищуха	Certhia familiaris	C	12		101–1000
268	Домовый воробей	Passer domesticus	C	12	11–100	11–100
269	Полевой воробей	Passer montanus	A	1		11–100
270	Зяблик	Fringilla coelebs	C	12	1001-10000	10001-100000
271	Вьюрок	Fringilla montifringilla	В	7	11–100	101–1000
273	Чиж	Spinus spinus	C	12	101–1000	1001-10000
277	Обыкновенная чечётка	Acanthis flammea	A	1		11–100
279	Чечевица	Carpodacus erythrinus	В	3		11–100
281	Клёст-сосновик	Loxia pytyopsittacus	A	1		
282	Клёст-еловик	Loxia curvirostra	C	12	11–100	101–1000
283	Белокрылый клёст	Loxia leucoptera	A	1		
284	Снегирь	Pyrrhula pyrrhula	C	12	11–100	101–1000
288	Обыкновенная овсянка	Emberiza citrinella	A	1	1–10	1–10
289	Камышовая овсянка	Schoeniclus schoeniclus	В	3	1–10	11–100
291	Овсянка-ремез	Ocyris rustica	С	12	1–10	11–100
292	Овсянка-крошка	Ocyris pusillus	С	12	1–10	11–100

^{*} Статус уточнён по данным международного портала Observado



Типичные сосняки восточной части квадрата



Берег оз. Ухмоламби



Луга у д. Великая Губа (Сегозеро)



Деревня Попов Порог



Дорога по вершине гряды в восточной части квадрата



Река Пигма



Типичное болото для западной части



Свежая вырубка в восточной части квадрата



Сосняк черничный в западной части



Сосняк восточной части квадрата



Сосняк с травяным покровом в западной части квадрата



Краснозобые гагары на лесной ламбе (12.07.2017)



Овсянка-крошка на болоте у Уросозера



Осоед у трассы

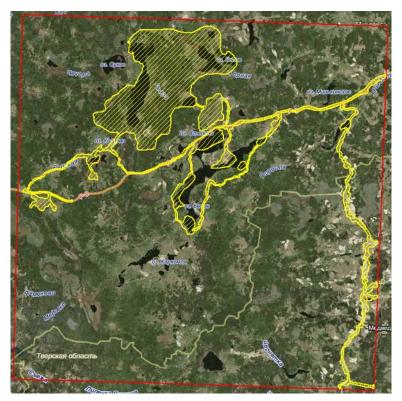


Медвежий след

КВАДРАТ 36VXК1

НОВГОРОДСКАЯ И ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТИ

А.Л. Мищенко, О.В. Суханова



СРОКИ РАБОТ

2006-2017 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

10,2% площади квадрата. Обследованы все основные типы биотопов, имеющиеся в квадрате. Обследование проводилось в основном путём прохождения пешеходных и лодочных маршрутов, на многих из них сбор материалов проводился ежегодно. Юго-восточная часть квадрата была обследована на автомобиле.

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Рельеф представляет собой пологоволнистую и холмистую моренную равнину. Для квадрата характерна частая смена разных типов лесов и освоенных земель. Лесами покрыты ~70% площади. Коренные ельники сохранились фрагментами на небольшой территории, уступив место вторичным берёзово-осиновым лесам (местами с обилием орляка) с примесью ели и сосны. Значительная площадь (в основном на месте бывших сельхозугодий)

покрыта сероольшаниками с примесью берёзы. Сосновые боры занимают незначительные территории. Болота в основном переходные травяно-сфагновые, реже верховые, с сосной и берёзой. Они не образуют крупных массивов, расположены мозаично среди лесов, а общая площадь их невелика. Грядово-мочажинные комплексы встречаются на ограниченных участках. Наиболее крупное из болот имеет площадь 26 км². В пределах плоских пониженных равнин характерно поверхностное заболачивание, встречаются участки заболоченных елово-берёзовых лесов.

На территории квадрата много озёр, наиболее крупные из которых Меглино (33,6 км²) и Великое (19,3 км²). Котловины обоих озёр расположены в ложбинах стока ледниковых вод и вытянуты с юго-запада на северо-восток, берега их местами холмистые, местами отлогие, кое-где торфяные. Зарастаемость обоих озёр слабая, куртины и сплавины тростника, рогоза и камыша выражены лишь в заливах. Из оз. Великого вытекает р. Кабожа, впадающая в р. Мологу.

Сельхозугодья на большей части квадрата представлены небольшими участками — лядинами, расположенными в основном в окрестностях существующих или бывших деревень. Они преимущественно брошены и находятся на разной стадии зарастания. Лишь в юго-восточной части квадрата, в окрестностях пос. Лесное Тверской области расположены довольно большие участки возделываемых полей, сенокосных лугов и пастбищ.

Населённых пунктов в квадрате немного, и они небольшие. Самый крупный населённый пункт — пос. Лесное (2 тыс. жителей).

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (а	ббревиатура)	Число условно гнездящихся пар на обследован- ной территории	Оценка числен- ности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	Gavia arctica	C	12		1–10

7	Большая поганка, чомга	Podiceps cristatus	С	15	101–200
10	Большая выпь	Botaurus stellaris	С	12	11–100
14	Серая цапля	Ardea cinerea	A	1	11–100
28	Кряква	Anas platyrhynchos	С	12	1001–2000
29	Чирок-свистунок	Anas crecca	C	12	101–1000
31	Свиязь	Anas penelope	В	7	11–100
33	Чирок-трескунок	Anas querquedula	A	1	11–100
34	Широконоска	Anas clypeata	A	1	1–10
38	Хохлатая чернеть	Aythya fuligula	В	3	11–100
41	Гоголь	Bucephala clangula	С	13	101–1000
46	Большой крохаль	Mergus merganser	A	1	11–100
47	Скопа	Pandion haliaetus	C	16	11–100
48	Осоед	Pernis apivorus	C	12	101–1000
49	7.1		В	7	11–100
	Чёрный коршун	Milvus migrans			
50	Полевой лунь	Circus cyaneus	A	1	1–10
52	Луговой лунь	Circus pygargus	A	1	11–100
53	Болотный лунь	Circus aeruginosus	В	5	11–100
54	Тетеревятник	Accipiter gentilis	A	1	11–100
55	Перепелятник	Accipiter nisus	A	1	101–1000
57	Канюк	Buteo buteo	С	12	101–1000
58	Змееяд	Circaetus gallicus	В	3	1–2
60	Большой подорлик	Aquila clanga	A	1	1–2
63	Беркут	Aquila chrysaetos	A	1	1–2
69	Чеглок	Falco subbuteo	С	12	101–1000
70	Дербник	Falco columbarius	С	12	1–10
72	Пустельга	Falco tinnunculus	A	1	1–10
73	Белая куропатка	Lagopus lagopus	A	1	11–100
74	Тетерев	Lyrurus tetrix	С	12	101–1000
75	Глухарь	Tetrao urogallus	С	15	101–1000
76	Рябчик	Tetrastes bonasia	C	15	1001–10000
78	Перепел	Coturnix coturnix	A	2	11–100
79	Серый журавль	Grus grus (grus)	C	12	101–200
81	Погоныш	Porzana porzana	В	4	11–100
83	Коростель	Crex crex	В	4	1001–1500
84	Камышница	Gallinula chloropus	A	1	11–100
85	Лысуха	Fulica atra	В	3	1–10
89	Золотистая ржанка	Pluvialis apricaria	В	3	11–100
93	Чибис	Vanellus vanellus	С	12	101–1000
96	Кулик-сорока	Haematopus ostralegus	С	12	1–10
97	Черныш	Tringa ochropus	В	7	101–1000
98	Фифи	Tringa glareola	С	10	11–100
99	Большой улит	Tringa nebularia	В	7	11–100
100	Травник	Tringa totanus	В	7	1–10
102	Поручейник	Tringa stagnatilis	В	7	1–10
103	Перевозчик	Actitis hypoleucos	C	12	101–1000
104	Мородунка	Xenus cinereus	A	1	1–10
115	Бекас	Gallinago gallinago	В	4	1001–10000
116	Дупель	Gallinago media	A	1	11–100
117	Вальдшнеп	Scolopax rusticola	C	15	1001–10000
118	Большой кроншнеп	Numenius arquata	В	7	101–1000
119	Средний кроншнеп	Numenius phaeopus	В	7	11–100
120	Большой веретенник	Limosa limosa (limosa)	С	12	11–100
129	Озёрная чайка	Larus ridibundus	C	15	101–1000
147	Озерная чаика	Larus riaibunaus		1.0	101-1000

131	Complementary very very	I amia augontatus	С	12	1–10
136	Серебристая чайка Сизая чайка	Larus argentatus Larus canus	С	15	101–1000
137		+		13	11–100
142	Чёрная крачка Речная крачка	Chlidonias niger Sterna hirundo	A C	15	101–1000
	•				
146	Вяхирь	Columba palumbus	C	12	101–1000
147	Клинтух	Columba oenas	A	1	1–10
148	Сизый голубь (городской)	Columba livia f.domestica	C	13	101–1000
151	Кукушка	Cuculus canorus	A	2	1001–10000
155	Ушастая сова	Asio otus	A	1	11–100
156	Болотная сова	Asio flammeus	A	1	11–100
158	Мохноногий сыч	Aegolius funereus	A	2	11–100
163	Длиннохвостая неясыть	Strix uralensis	В	7	11–100
165	Козодой	Caprimulgus europaeus	A	1	101–1000
166	Чёрный стриж	Apus apus	A	1	101–1000
171	Вертишейка	Jynx torquilla	С	12	101–1000
173	Седой дятел	Picus canus	C	12	101–1000
174	Желна	Dryocopus martius	C	12	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	Dendrocopos major	C	13	1001–10000
177	Белоспинный дятел	Dendrocopos leucotos	C	13	101–1000
178	Малый пёстрый дятел	Dendrocopos minor	C	13	101–1000
179	Трёхпалый дятел	Picoides tridactylus	A	1	101–1000
180	Береговушка	Riparia riparia	A	1	101–1000
181	Деревенская ласточка	Hirundo rustica	С	16	1001–10000
182	Воронок	Delichon urbica	С	16	1001–10000
186	Полевой жаворонок	Alauda arvensis	В	4	101–1000
191	Лесной конёк	Anthus trivialis	С	15	1001-10000
192	Луговой конёк	Anthus pratensis	A	2	1–10
194	Жёлтая трясогузка	Motacilla flava	С	12	101–1000
196	Белая трясогузка	Motacilla alba	С	13	1001–10000
197	Жулан	Lanius collurio	С	12	101–1000
200	Серый сорокопут	Lanius excubitor	С	12	1–10
201	Иволга	Oriolus oriolus	В	4	101–1000
202	Скворец	Sturnus vulgaris	С	16	1001–10000
204	Сойка	Garrulus glandarius	С	12	101–1000
205	Сорока	Pica pica	С	12	101–1000
207	Галка	Corvus monedula	A	1	101–1000
208	Грач	Corvus frugilegus	С	11	51–100
209	Серая ворона	Corvus cornix	С	16	1001–2000
210	Ворон	Corvus corax	С	12	11–100
213	Крапивник	Troglodytes troglodytes	С	12	10001-100000
215	Лесная завирушка	Prunella modularis	A	1	11–100
216	Речной сверчок	Locustella fluviatilis	В	4	1001–10000
217	Обыкновенный сверчок	Locustella naevia	A	2	11–100
220	Барсучок	Acrocephalus schoenobaenus	C	12	1001–10000
221	Садовая камышевка	Acrocephalus dumetorum	В	4	5001-10000
222	Болотная камышевка	Acrocephalus palustris	C	12	101–1000
225	Зелёная пересмешка	Hippolais icterina	В	4	101–1000
226	Северная бормотушка	Iduna caligata	A	2	101–1000
228	Славка-черноголовка	Sylvia atricapilla	A	2	7001–15000
229	Славка-черноголовка Садовая славка	Sylvia atricapitia Sylvia borin	C	14	10001–25000
230		+ *	С	13	10001-23000
230	Спарка зарижущих	Sylvia communis		2	1001–10000
	Славка-завирушка	Sylvia curruca Phyllogopus troobilus	A		
232	Пеночка-весничка	Phylloscopus trochilus	C	16	10001–100000

233	Пеночка-теньковка	Phylloscopus collybita	C	12	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	Phylloscopus sibilatrix	A	2	1001–10000
235	Зелёная пеночка	Phylloscopus trochiloides	С	12	1001-10000
235б	Пеночка-таловка	Phylloscopus borealis	A	2	11–100
237	Желтоголовый королёк	Regulus regulus	A	2	1001-10000
238	Мухоловка-пеструшка	Ficedula hypoleuca	С	16	10001–25000
240	Малая мухоловка	Ficedula parva	A	2	1001–10000
241	Серая мухоловка	Muscicapa striata	С	16	101–1000
242	Луговой чекан	Saxicola rubetra	С	12	1001–3000
244	Обыкновенная каменка	Oenanthe oenanthe	С	12	101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	Phoenicurus phoenicurus	С	14	101–1000
246-2	Горихвостка-чернушка	Phoenicurus ochruros gibraltarensis	A	1	1–10
247	Зарянка	Erithacus rubecula	С	12	10001–25000
248	Соловей	Luscinia luscinia	С	12	1001–10000
251	Рябинник	Turdus pilaris	С	15	1001–10000
252	Чёрный дрозд	Turdus merula	С	12	1001–10000
253	Белобровик	Turdus iliacus	С	12	10001–25000
254	Певчий дрозд	Turdus philomelos	С	12	1001–10000
255	Деряба	Turdus viscivorus	A	2	1001–10000
256	Ополовник	Aegithalos caudatus	С	12	101–1000
258	Черноголовая гаичка	Parus palustris	С	16	101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	Parus montanus	С	12	1001–10000
261	Хохлатая синица	Parus cristatus	С	12	1001–10000
263	Лазоревка	Parus caeruleus	С	12	101–1000
265	Большая синица	Parus major	С	13	1001–10000
266	Поползень	Sitta europaea	С	13	1001–10000
267	Пищуха	Certhia familiaris	A	1	101–1000
269	Полевой воробей	Passer montanus	С	12	101–1000
270	Зяблик	Fringilla coelebs	С	14	10001-100000
271	Вьюрок	Fringilla montifringilla	В	4	11–100
272	Зеленушка	Chloris chloris	С	16	101–1000
273	Чиж	Spinus spinus	С	12	1001–10000
274	Черноголовый щегол	Carduelis carduelis	С	12	101–1000
279	Чечевица	Carpodacus erythrinus	С	12	101–1000
282	Клёст-еловик	Loxia curvirostra	С	12	101–1000
284	Снегирь	Pyrrhula pyrrhula	С	12	1001–10000
286	Дубонос	Coccothraustes coccothraustes	A	1	11–100
288	Обыкновенная овсянка	Emberiza citrinella	A	1	101–1000
289	Камышовая овсянка	Schoeniclus schoeniclus	С	12	101–1000
291	Овсянка-ремез *	Ocyris rustica	A	1	0–5

^{*} после 2007 г. вид не отмечен



Небольшое озеро на болоте. Фото А.Л. Мищенко.



Черноголовая гаичка с капсулой помёта. Фото А.Л. Мищенко.



Седой дятел. Фото А.Л. Мищенко.



Слётки серого сорокопута. Фото А.Л. Мищенко.



Осоед. Фото А.Л. Мищенко.





Снегирь с выводком. Фото А.Л. Мищенко.

Славка-завирушка. Фото А.Л. Мищенко.

КВАДРАТ 36VXK3

ТВЕРСКАЯ, НОВГОРОДСКАЯ, ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТИ

О.В. Суханова, А.Л. Мищенко



СРОКИ РАБОТ

2017 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

4% площади квадрата. Обследованы все основные типы биотопов, имеющиеся в квадрате. Обследование проводилось в основном с помощью автомобильных маршрутов, с частыми остановками и закладкой небольших трансект в разных типах угодий.

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Холмисто-равнинный район таёжного облика. Квадрат сильно облесён, леса (местами с вкраплениями болот) покрывают примерно 80% площади. Преобладают смешанные елово-осиновые леса с примесью берёзы. Значительную площадь занимают березняки (кислично-черничные и травяно-кустарничковые) — производные от ельников зеленомошных. На песчаных почвах, в основном в древних долинах рек, произрастают сосновые

боры. Болот мало, они в основном небольшие (не более 10 га), чаще переходные сосново-травяно-сфагновые и низинные с берёзой и ивами. Заметную площадь занимают вырубки разного возраста.

Протекает одна крупная река — Молога, длина её русла в границах квадрата составляет около 72 км. Долина реки облесённая, пойменные луга имеют незначительную площадь.

Сельхозугодья занимают немногим более 15% площади квадрата. Большая их часть не используется и постепенно зарастает кустарником и лесом. Луга преимущественно суходольные мелко-злаковые. Характерны пустошные луга и пустоши — белоусовые и овсяницевые, нередко с куртинами вереска и подростом сосны.

Населённые пункты представлены в основном небольшими деревнями. Наиболее крупные населённые пункты — г. Пестово (15,5 тыс. жителей) и п.г.т. Сандово (более 3 тыс. жителей).

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка числен- ности в квадрате (число условно гн. пар)
28	Кряква	Anas platyrhynchos	В	3		101–1000
29	Чирок-свистунок	Anas crecca	В	3		101-1000
41	Гоголь	Bucephala clangula	A	1		11–100
48	Осоед	Pernis apivorus	В	3		11–100
49	Чёрный коршун	Milvus migrans	A	1		1–10
57	Канюк	Buteo buteo	В	3		11–100
75	Глухарь	Tetrao urogallus	A	1		11–100
76	Рябчик	Tetrastes bonasia	A	1		101-1000
79	Серый журавль	Grus grus (grus)	A	1		11–100

02	V	C		2	101–1000
93	Коростель Чибис	Crex crex Vanellus vanellus	A B	7	101–1000
96				1	1–10
	Кулик-сорока	Haematopus ostralegus	A		-
97	Черныш	Tringa ochropus	В	7	11–100
99	Большой улит	Tringa nebularia	В	3	11–100
103	Перевозчик	Actitis hypoleucos	В	4	11–100
115	Бекас	Gallinago gallinago	A	2	11–100
117	Вальдшнеп	Scolopax rusticola	A	1 -	101–1000
118	Большой кроншнеп	Numenius arquata	В	7	11–100
120	Большой веретенник	Limosa limosa (limosa)	В	7	11–100
131	Серебристая чайка	Larus argentatus	A	1	1–10
136	Сизая чайка	Larus canus	A	1	11–100
142	Речная крачка	Sterna hirundo	A	1	11–100
146	Вяхирь	Columba palumbus	A	2	101–1000
148	Сизый голубь (городской)	Columba livia f.domestica	В	3	101–1000
151	Кукушка	Cuculus canorus	A	2	1001–10000
162	Серая неясыть	Strix aluco	A	1	1–10
166	Чёрный стриж	Apus apus	A	1	11–100
173	Седой дятел	Picus canus	A	2	1–10
174	Желна	Dryocopus martius	A	2	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	Dendrocopos major	A	1	101–1000
177	Белоспинный дятел	Dendrocopos leucotos	A	1	11–100
180	Береговушка	Riparia riparia	A	1	11–100
181	Деревенская ласточка	Hirundo rustica	A	1	1001-10000
182	Воронок	Delichon urbica	A	1	101-1000
186	Полевой жаворонок	Alauda arvensis	A	2	101–1000
191	Лесной конёк	Anthus trivialis	С	12	1001-10000
194	Жёлтая трясогузка	Motacilla flava	A	1	11–100
196	Белая трясогузка	Motacilla alba	С	12	1001-10000
197	Жулан	Lanius collurio	A	1	11–100
201	Иволга	Oriolus oriolus	A	2	101-1000
202	Скворец	Sturnus vulgaris	A	1	101-1000
204	Сойка	Garrulus glandarius	A	1	11–100
205	Сорока	Pica pica	A	1	101–1000
207	Галка	Corvus monedula	A	1	101–1000
209	Серая ворона	Corvus cornix	A	1	101–1000
210	Ворон	Corvus corax	С	12	11–100
216	Речной сверчок	Locustella fluviatilis	A	2	101–1000
221	Садовая камышевка	Acrocephalus dumetorum	A	2	1001-10000
222	Болотная камышевка	Acrocephalus palustris	A	2	1001-10000
225	Зелёная пересмешка	Hippolais icterina	A	2	101–1000
228	Славка-черноголовка	Sylvia atricapilla	A	2	1001-10000
229	Садовая славка	Sylvia borin	A	2	1001–10000
230	Серая славка	Sylvia communis	A	2	101–1000
232	Пеночка-весничка	Phylloscopus trochilus	В	7	10001-100000
233	Пеночка-теньковка	Phylloscopus collybita collybita	A	2	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	Phylloscopus sibilatrix	A	2	1001–10000
235	Зелёная пеночка	Phylloscopus trochiloides	A	2	101–1000
237	Желтоголовый королёк	Regulus regulus	A	2	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	Ficedula hypoleuca	A	2	1001–1000
240	Малая мухоловка	Ficedula parva	A	2	101–1000
240	Серая мухоловка	Muscicapa striata	C	13	101–1000
242	Луговой чекан	Saxicola rubetra	В	3	101–1000
∠ + ∠	этуговой чекан	Sancoia i abeli a	_ в	J 3	101-1000

244	Обыкновенная каменка	Oenanthe oenanthe	C	13	101–1000
247	Зарянка	Erithacus rubecula	A	2	1001–10000
248	Соловей	Luscinia luscinia	A	2	101–1000
251	Рябинник	Turdus pilaris	С	14	1001–10000
252	Чёрный дрозд	Turdus merula	A	2	101–1000
253	Белобровик	Turdus iliacus	В	7	1001–10000
254	Певчий дрозд	Turdus philomelos	A	2	1001–10000
255	Деряба	Turdus viscivorus	С	12	1001–10000
256	Ополовник	Aegithalos caudatus	A	1	11–100
265	Большая синица	Parus major	A	1	101–1000
268	Домовый воробей	Passer domesticus	A	1	11–100
269	Полевой воробей	Passer montanus	С	13	101–1000
270	Зяблик	Fringilla coelebs	A	2	10001-100000
272	Зеленушка	Chloris chloris	A	2	11–100
273	Чиж	Spinus spinus	A	2	101–1000
274	Черноголовый щегол	Carduelis carduelis	A	2	101–1000
279	Чечевица	Carpodacus erythrinus	A	2	101–1000
284	Снегирь	Pyrrhula pyrrhula	В	3	1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	Emberiza citrinella	A	2	101–1000
289	Камышовая овсянка	Schoeniclus schoeniclus	A	1	11–100



Молодой сосново-берёзовый лес. Фото А.Л. Мищенко.



Сосновый бор близ р. Мологи. Фото А.Л. Мищенко.

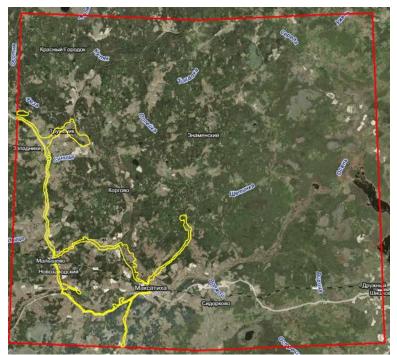


Зарастающая пустошь. Фото А.Л. Мищенко.

КВАДРАТ 36VXK4

ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ

О.В. Суханова, А.Л. Мищенко



СРОКИ РАБОТ

2017 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

примерно 2% площади квадрата. Обследованы все основные типы биотопов, имеющиеся в квадрате. Обследование проводилось в основном с помощью автомобильных маршрутов, с частыми остановками и закладкой небольших трансект в разных типах угодий. В пойме р. Мологи было заложено несколько пешеходных маршрутов.

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Большая часть территории (около 65%) занята лесами. Преобладают смешанные леса с елью, осиной и берёзой. Отдельные участки заняты спелыми ельниками, местами произрастают сосновые боры. Сосново-сфагновые болота небольшие по площади и представлены отдельными линзами среди лесов.

По территории района протекает одна из самых крупных рек Тверской области — Молога. В своём верхнем течении р. Молога образует крупное пойменное озеро-разлив Верестово, с низкими заболоченными берегами, сильно заросшими тростником и рогозом. Площадь озера составляет 23 км², но в квадрат попадает примерно лишь 1/3 его площади. Озеро Верестово мелководное и не имеет чётко очерченной береговой линии. В конце лета оно сильно мелеет, площадь сокращается, а большая часть зеркала зарастает плавающей растительностью. В районе озера Верестово ширина древней долины Мологи доходит до 4 км, а собственно поймы — до 1–1,5 км. Основную площадь поймы здесь занимают обширные заливные луга и низинные травяные болота с ивняком. Большая часть лугов заброшена, выпас скота и сенокосы не проводятся. Ниже оз. Верестово ширина реки составляет 30–40 м, берега луговые вплоть до посёлка Максатиха, течение очень спокойное. В пос. Максатиха р. Молога принимает в себя два довольно крупных притока — реки Ривица и Волчина и поворачивает на север. Ширина реки увеличивается до 60 м, скорость течения несколько возрастает. Левый берег становится возвышенным, на нём произрастают сосновые леса, а по правому берегу расположена низкая заболоченная пойма, изобилующая старицами. Берега стариц по большей части густо заросли ивняком.

Населённых пунктов в квадрате немного, и они небольшие. Самый крупный населённый пункт — пос. Максатиха (менее 8 тыс. жителей).

Сельхозугодья занимают 29% площади квадрата, из них 15–20% используется под посевы. Большая часть площади сельхозугодий не используется и постепенно зарастает кустарником и лесом.

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (а	ббревиатура)	Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка числен- ности в квадрате (число условно гн. пар)
7	Большая поганка, чомга	Podiceps cristatus	В	3		11–100
14	Серая цапля	Ardea cinerea	A	1		11–100
15	Белый аист	Ciconia ciconia	A	1		1–10

28	Кряква	Anas platyrhynchos	В	3		101–1000
29	Чирок-свистунок	Anas crecca	В	7		101–1000
31	Свиязь	Anas penelope	В	3		11–100
33	Чирок-трескунок	Anas querquedula	A	1		11–100
34	Широконоска	Anas clypeata	В	3		11–100
38	Хохлатая чернеть	Aythya fuligula	В	3		11–100
41	Гоголь	Bucephala clangula	С	12		101–1000
46	Большой крохаль		A	12		1–10
48	-	Mergus merganser Pernis apivorus				1–10
48	Осоед	<u> </u>	A	1		
	Чёрный коршун	Milvus migrans	В	3		11–100
53	Болотный лунь	Circus aeruginosus	A	1		1–10
55	Перепелятник	Accipiter nisus	A	1		11–100
57	Канюк	Buteo buteo	A	1		1–10
60	Большой подорлик	Aquila clanga	A	1		1–10
69	Чеглок	Falco subbuteo	A	1		11–100
74	Тетерев	Lyrurus tetrix	В	5		11–100
76	Рябчик	Tetrastes bonasia	В	3		101–1000
79	Серый журавль	Grus grus (grus)	В	4		11–100
83	Коростель	Crex crex	A	2		101–1000
84	Камышница	Gallinula chloropus	В	4		1–10
93	Чибис	Vanellus vanellus	В	7		101–1000
96	Кулик-сорока	Haematopus ostralegus	A	1		1–10
97	Черныш	Tringa ochropus	A	1		11-100
99	Большой улит	Tringa nebularia	A	1		11-100
103	Перевозчик	Actitis hypoleucos	В	4		101-1000
106	Турухтан	Philomachus pugnax	A	1		1–10
115	Бекас	Gallinago gallinago	В	4		101-1000
118	Большой кроншнеп	Numenius arquata	В	7		11–100
120	Большой веретенник	Limosa limosa (limosa)	В	7		11–100
129	Озёрная чайка	Larus ridibundus	A	1		11–100
136	Сизая чайка	Larus canus	В	7		101-1000
142	Речная крачка	Sterna hirundo	В	7		11-100
146	Вяхирь	Columba palumbus	В	4		101-1000
148	Сизый голубь (городской)	Columba livia f.domestica	A	2		101–1000
151	Кукушка	Cuculus canorus	A	2		101-1000
166	Чёрный стриж	Apus apus	С	13		11–100
171	Вертишейка	Jynx torquilla	С	13		11–100
173	Седой дятел	Picus canus	A	2		1–10
174	Желна	Dryocopus martius	A	1		11–100
175	Большой пёстрый дятел	Dendrocopos major	В	7		101–1000
180	Береговушка	Riparia riparia	A	1		101–1000
181	Деревенская ласточка	Hirundo rustica	A	1		1001–10000
186	Полевой жаворонок	Alauda arvensis	A	2		101–1000
191	Лесной конёк	Anthus trivialis	A	2		1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	Motacilla flava	C	14		101–1000
196	Белая трясогузка	Motacilla alba	В	3		1001–1000
197	Жулан	Lanius collurio	A	1		11–100
201	Иволга	Oriolus oriolus	A	2		101–1000
201	Скворец	Sturnus vulgaris	C	12		1001–1000
202	Скворец	Pica pica	В	3		1001–10000
203	1 -	Corvus monedula	С	13		101–1000
207	Галка	Corvus moneauta Corvus cornix	C	12		1001–10000
	Серая ворона	+		12		
210	Ворон	Corvus corax	C	12		11–100

213	Крапивник	Troglodytes troglodytes	A	2	1001–10000
215	Лесная завирушка	Prunella modularis	A	2	1–10
216	Речной сверчок	Locustella fluviatilis	A	2	101–1000
220	Барсучок	Acrocephalus schoenobaenus	A	2	101–1000
221	Садовая камышевка	Acrocephalus dumetorum	A	2	1001-10000
222	Болотная камышевка	Acrocephalus palustris	A	2	101–1000
225	Зелёная пересмешка	Hippolais icterina	A	2	101–1000
228	Славка-черноголовка	Sylvia atricapilla	A	2	1001–10000
229	Садовая славка	Sylvia borin	A	2	1001–10000
230	Серая славка	Sylvia communis	С	13	1001–10000
232	Пеночка-весничка	Phylloscopus trochilus	В	4	10001-100000
233	Пеночка-теньковка	Phylloscopus collybita collybita	A	2	10001-100000
234	Пеночка-трещотка	Phylloscopus sibilatrix	A	2	1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	Ficedula hypoleuca	A	2	10001-100000
242	Луговой чекан	Saxicola rubetra	С	14	1001–10000
244	Обыкновенная каменка	Oenanthe oenanthe	A	1	11–100
245	Обыкновенная горихвостка	Phoenicurus phoenicurus	A	2	11–100
247	Зарянка	Erithacus rubecula	A	2	10001-100000
248	Соловей	Luscinia luscinia	A	2	101–1000
251	Рябинник	Turdus pilaris	С	11	1001–10000
252	Чёрный дрозд	Turdus merula	A	2	1001–10000
253	Белобровик	Turdus iliacus	A	2	10001-100000
254	Певчий дрозд	Turdus philomelos	A	2	1001–10000
255	Деряба	Turdus viscivorus	A	2	1001–10000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	Parus montanus	A	2	1001–10000
261	Хохлатая синица	Parus cristatus	В	3	1001–10000
263	Лазоревка	Parus caeruleus	В	3	101–1000
265	Большая синица	Parus major	A	2	101–1000
266	Поползень	Sitta europaea	A	1	101–1000
268	Домовый воробей	Passer domesticus	A	1	11–100
269	Полевой воробей	Passer montanus	С	13	101–1000
270	Зяблик	Fringilla coelebs	A	2	10001-100000
272	Зеленушка	Chloris chloris	A	2	11–100
273	Чиж	Spinus spinus	С	12	101–1000
274	Черноголовый щегол	Carduelis carduelis	A	1	11–100
279	Чечевица	Carpodacus erythrinus	A	2	1001–10000
282	Клёст-еловик	Loxia curvirostra	A	1	101–1000
284	Снегирь	Pyrrhula pyrrhula	В	3	101–1000
288	Обыкновенная овсянка	Emberiza citrinella	A	2	1001–10000
289	Камышовая овсянка	Schoeniclus schoeniclus	A	2	101–1000



Половодье на реке Волчина. Фото А.Л. Мищенко.



Еловый лес. Фото А.Л. Мищенко.



Пойма реки Мологи. Фото А.Л. Мищенко.

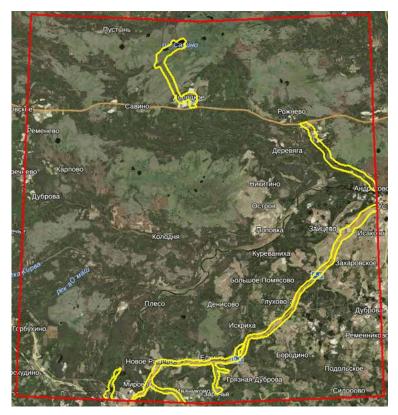


Сосново-сфагновое болото среди леса. Фото А.Л. Мищенко.

КВАДРАТ 36VXL4

ВОЛОГОДСКАЯ И НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТИ

А.Л. Мищенко, О.В. Суханова



СРОКИ РАБОТ

2017 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Обследовано 2,6% площади квадрата. Обследование проводилось в основном с помощью автомобильных маршрутов, с частыми остановками и закладкой небольших трансект в разных типах угодий. На Колпинском болоте был заложен пешеходный маршрут. Обследованы все основные типы лесных и открытых угодий, однако в болотных системах не были осмотрены грядово-озерковые комплексы.

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Большая часть территории (примерно 65%) занята лесами. Преобладают смешанные елово-осиновые леса с примесью берёзы, местами встречаются травяно-кустарничковые березняки, изредка — сосновые боры. Значительная часть квадрата (25%) занята болотами, представленными крупными болотными системами. На болотах преобладают верховые сосново-осоково-сфагновые комплексы и грядовомочажинные сфагновые торфяники; значительную

площадь занимают безлесные сфагновые топи и грядово-озерковые комплексы. Среди болот расположено несколько довольно крупных озёр, некоторые из них имеют сильно подтопленные берега. Водная растительность болотных озёр развита слабо.

Протекают крупные реки, в скобках указана длина их русел на территории квадрата: Молога (72 км) и два её притока — Кабожа (67 км) и Кать (37 км). Долины этих рек облесённые, пойменные луга имеют незначительную площадь.

Сельхозугодья занимают 10% площади квадрата, из которых засевают 29%. Большая часть сельхозугодий не используется и постепенно зарастает кустарником и лесом.

Населённые пункты представлены в основном небольшими сёлами и деревнями.

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка числен- ности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	Gavia arctica	В	3		1–10
28	Кряква	Anas platyrhynchos	С	12		1001-10000
31	Свиязь	Anas penelope	A	1		101–1000
33	Чирок-трескунок	Anas querquedula	A	1		1–10
41	Гоголь	Bucephala clangula	С	12		101–1000
49	Чёрный коршун	Milvus migrans	A	1		11–100
57	Канюк	Buteo buteo	В	3		11–100

79	Серый журавль	Grus grus (grus)	A	1	11–100
83	Коростель	Crex crex	A	2	101–1000
93	Чибис	Vanellus vanellus	C	12	101–1000
99	Большой улит	Tringa nebularia	A	1	101–1000
103	Перевозчик	Actitis hypoleucos	В	7	101–1000
115	Бекас	Gallinago gallinago	A	2	101–1000
117	Вальлшнеп	Scolopax rusticola	A	2	1001–1000
118	Большой кроншнеп	Numenius arquata	B	7	101–1000
120	· ·	Limosa limosa (limosa)	A	1	11–100
	Большой веретенник Сизая чайка	, , ,			101–1000
136		Larus canus Sterna hirundo	C	13	11–100
	Речная крачка		A	1	
146	Вяхирь	Columba palumbus	A	2	101–1000
148	Сизый голубь (городской)	Columba livia f.domestica	A	1	11–100
151	Кукушка	Cuculus canorus	A	2	1001-10000
166	Чёрный стриж	Apus apus	A	1	101–1000
171	Вертишейка	Jynx torquilla	A	1	101–1000
174	Желна	Dryocopus martius	С	12	1001-10000
175	Большой пёстрый дятел	Dendrocopos major	A	1	1001-10000
181	Деревенская ласточка	Hirundo rustica	A	1	101–1000
182	Воронок	Delichon urbica	A	1	11–100
186	Полевой жаворонок	Alauda arvensis	A	2	101–1000
191	Лесной конёк	Anthus trivialis	A	2	1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	Motacilla flava	С	14	101–1000
196	Белая трясогузка	Motacilla alba	A	1	1001-10000
201	Иволга	Oriolus oriolus	A	2	101–1000
202	Скворец	Sturnus vulgaris	A	1	101–1000
205	Сорока	Pica pica	В	3	101–1000
207	Галка	Corvus monedula	A	1	101-1000
209	Серая ворона	Corvus cornix	C	12	101-1000
210	Ворон	Corvus corax	A	1	11–100
213	Крапивник	Troglodytes troglodytes	A	2	1001-10000
216	Речной сверчок	Locustella fluviatilis	A	2	101-1000
220	Барсучок	Acrocephalus schoenobaenus	A	2	101–1000
221	Садовая камышевка	Acrocephalus dumetorum	С	13	1001-10000
222	Болотная камышевка	Acrocephalus palustris	A	2	101-1000
225	Зелёная пересмешка	Hippolais icterina	A	2	101-1000
226	Северная бормотушка	Iduna caligata	A	2	101-1000
228	Славка-черноголовка	Sylvia atricapilla	A	2	101-1000
229	Садовая славка	Sylvia borin	A	2	1001-10000
230	Серая славка	Sylvia communis	A	2	101-1000
232	Пеночка-весничка	Phylloscopus trochilus	В	7	10001-100000
233	Пеночка-теньковка	Phylloscopus collybita collybita	A	2	1001-10000
234	Пеночка-трещотка	Phylloscopus sibilatrix	A	2	1001-10000
235	Зелёная пеночка	Phylloscopus trochiloides	A	2	101–1000
2356	Пеночка-таловка	Phylloscopus borealis	A	2	101–1000
237	Желтоголовый королёк	Regulus regulus	A	2	1001-10000
238	Мухоловка-пеструшка	Ficedula hypoleuca	A	2	1001–10000
242	Луговой чекан	Saxicola rubetra	В	3	101–1000
244	Обыкновенная каменка	Oenanthe oenanthe	C	13	11–100
247	Зарянка	Erithacus rubecula	A	2	1001-10000
248	Соловей	Luscinia luscinia	A	2	101–1000
251	Рябинник	Turdus pilaris	С	11	1001–10000
252	Чёрный дрозд	Turdus merula	A	1	101–1000
<i>-</i>	-L				

253	Белобровик	Turdus iliacus	A	2	1001-10000
254	Певчий дрозд	Turdus philomelos	A	2	1001-10000
255	Деряба	Turdus viscivorus	A	2	1001-10000
258	Черноголовая гаичка	Parus palustris	A	1	101-1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	Parus montanus	A	2	1001-10000
261	Хохлатая синица	Parus cristatus	A	2	1001-10000
265	Большая синица	Parus major	A	2	1001-10000
268	Домовый воробей	Passer domesticus	A	1	11–100
269	Полевой воробей	Passer montanus	С	13	101-1000
270	Зяблик	Fringilla coelebs	С	14	10001-100000
272	Зеленушка	Chloris chloris	A	2	11–100
273	Чиж	Spinus spinus	A	1	101-1000
274	Черноголовый щегол	Carduelis carduelis	A	1	101-1000
279	Чечевица	Carpodacus erythrinus	A	2	1001-10000
282	Клёст-еловик	Loxia curvirostra	A	1	101-1000
284	Снегирь	Pyrrhula pyrrhula	С	12	101-1000
288	Обыкновенная овсянка	Emberiza citrinella	С	14	101-1000
289	Камышовая овсянка	Schoeniclus schoeniclus	A	2	101-1000



Берег болотного озера. Фото А.Л. Мищенко.



Река Молога. Фото А.Л. Мищенко.



Сенокосный луг. Фото А.Л. Мищенко.



Сфагновая топь. Фото А.Л. Мищенко.

КВАДРАТ 36VXR1

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ, АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.В. Артемьев, Т.Ю. Хохлова



СРОКИ РАБОТ

2017 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

 $\sim 70 \text{ km}^2$

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в подзоне северной тайги, большая его часть находится в пределах Республики Карелия, а вершина юго-восточного угла площадью около 30 км² заходит на территорию Архангельской области. Территория отличается сложным характером рельефа, что связано с её расположением на границе древнейших горных систем — беломорид и карелид, и с влиянием на ландшафтообразующее действие ледника двух крупных доледниковых выступов — Тунгудской структуры и кряжа Ветреный пояс. Под действием этого комплекса факторов после таяния ледника здесь сформировался уникальный ледниково-аккумулятивный ландшафт сложного рельефа, со средней степенью заболоченности и пре-

обладанием сосновых местообитаний (Волков и др., 1995). Он характеризуется сложным ярусным строением со значительными перепадами высот, чередованием холмов, гряд и понижений, хорошо развитой гидрографической сетью, обилием водотоков с порожистым течением и большим разнообразием выделов. В северо-восточную часть квадрата заходит западная часть кряжа Ветреный пояс с высотами до 235 м (г. Голец), а к западу от этого низкогорного массива лежат обширные пространства открытых болот. Северо-западная часть квадрата отличается высокой озёрностью — водоёмы занимают более 40% её территории.

Леса занимают около 50% от общей площади квадрата, большая часть из них пройдена рубками, и возраст большинства древостоев варьирует от 30 до 70 лет. Небольшие участки старовозрастных древостоев изредка встречаются на побережьях озёр, на склонах некоторых холмов и на территории крупных болотных массивов. Рубки леса продолжаются и в настоящее время, и около 30% лесопокрытой площади занято вырубками и молодняками разного возраста. Преобладающий тип леса — сосняки черничные и кустарничково-зеленомошные, реже встречаются сосняки брусничные и лишайниковые. В понижениях рельефа нередко попадаются сосняки со значительной примесью ели и берёзы. Ельники встречаются реже, обычно на увлажнённых почвах близ побережий водоёмов. Мелколиственные древостои из берёзы, серой ольхи, осины и ивы изредка встречаются по побережьям водоёмов и вдоль придорожных канав.

Болота и заболоченные леса занимают около 35% площади квадрата. Среди них преобладают верховые болота, открытые или покрытые сосной и заболоченные сосняки.

Общая поверхность водоёмов составляет ~15% площади квадрата, большинство озёр расположены в северо-западной четверти квадрата. Наиболее крупные из них — оз. Сумозеро, площадью 79 км², Пулозеро (51 км²) и Коросозеро (13 км²). Из-за обилия мелких водоёмов территорию южнее оз. Сумозера называют «страной тысячи озёр». Территорию квадрата пересекает множество водотоков, большинство из которых несёт воды в Белое море. В связи со сложным характером рельефа часто встречаются участки рек и ручьёв с порожистым течением. Наиболее крупные реки — Сума (верхнее и среднее течение), Нюхча (среднее течение), Нермуша и Руйга (верхнее течение).

Сельскохозяйственных угодий на территории квадрата менее 0,05%, это небольшие фрагменты зарастающих лесом и бурьяном лугов на территории брошенных населённых пунктов.

Жилых населённых пунктов на территории квадрата не сохранилось, и хотя в п. Сумозеро и д. Воренжа зарегистрировано по-одному жителю (http://symposad.ru/), свои дома они используют как дачи лишь в летний период.

На побережьях озёр Сумозеро и Хижозеро существует несколько небольших туристических баз, которые функционируют круглогодично.

ОБСЛЕДОВАННЫЕ МЕСТООБИТАНИЯ

Соотношение обследованных биотопов несколько отличалось от их распределения в квадрате:

Леса разного типа и возраста и вырубки — 70%

Болота и заболоченные леса — 19,5%

Водные угодья (озёра, реки и ручьи) — 10%

Сельскохозяйственные угодья (луга на территории турбазы Ветреный пояс) — 0,5%.

При описании населения птиц квадрата, помимо данных экспедиционного обследования 2017 г., использованы опросные сведения и архивные материалы лаб. зоологии ИБ Кар НЦ РАН.

Авторы приносят искреннюю благодарность охотоведам Сегежского района В.Н. Ефремову, А.Ю. Купарайнену и директору турбазы Ветреный пояс А.А. Маркову за помощь при проведении работ и ценную информацию о птицах квадрата.

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

ЛИТЕРАТУРА

Волков А.Д., Громцев А.Н., Еруков Г.В., Караваев В.Н., Коломыцев В.А., Курхинен Ю.П., Рукосуев С.И., Сазонов С.В., Шелехов А.М. 1995. Экосистемы ландшафтов запада северной тайги (структура, динамика). Петрозаводск: Карельский НЦ РАН, 194 с.

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка числен- ности в квадрате (число условно гн. пар)
1	Краснозобая гагара	Gavia stellata	В	3	1–10	11–100
2	Чернозобая гагара	Gavia arctica	С	12	1–10	11–100
6	Серощёкая поганка	Podiceps grisegena	A	1		1–10
22	Гуменник	Anser fabalis fabalis	С	12		11–100
24	Лебедь-кликун	Cygnus cygnus	С	12		1–10
28	Кряква	Anas platyrhynchos	С	12	11–100	101-1000
29	Чирок-свистунок	Anas crecca	С	12	11–100	101-1000
31	Свиязь	Anas penelope	В	3	1–10	11–100
32	Шилохвость	Anas acuta	A	1	1–10	11–100
33	Чирок-трескунок	Anas querquedula	A	1		1–10
34	Широконоска	Anas clypeata	A	1		1–10
38	Хохлатая чернеть	Aythya fuligula	A	1	1–10	11–100
41	Гоголь	Bucephala clangula	С	12	11–100	101-1000
43	Турпан	Melanitta fusca	A	1		1–10
44	Луток	Mergellus albellus	A	1		1–10
45	Средний крохаль	Mergus serrator	A	1		11–100
46	Большой крохаль	Mergus merganser	A	1	1–10	11–100
47	Скопа	Pandion haliaetus	С	16	1–10	1–10
48	Осоед	Pernis apivorus	С	12	1–10	11–100
54	Тетеревятник	Accipiter gentilis	В	3	1–10	11–100
55	Перепелятник	Accipiter nisus	С	12	1–10	101-1000
57	Канюк	Buteo buteo	В	3	1–10	1–10
63	Беркут	Aquila chrysaetos	A	1		1–10
64	Орлан-белохвост	Haliaeetus albicilla	В	3	1–10	1–10
69	Чеглок	Falco subbuteo	В	3	1–10	11–100
70	Дербник	Falco columbarius	A	1	1–10	1–10
72	Пустельга	Falco tinnunculus	В	3		11–100
73	Белая куропатка	Lagopus lagopus	В	3	1–10	101-1000

74	Тетерев	Lyrurus tetrix	С	12	11–100	1001–10000
75	Глухарь	Tetrao urogallus	С	12	11–100	101–1000
76	Рябчик	Tetrastes bonasia	С	12	11–100	1001–10000
79	Серый журавль	Grus grus (grus)	В	3	1–10	11–100
83	Коростель	Crex crex	A	1	1 10	1–10
89	Золотистая ржанка	Pluvialis apricaria	A	1		1–10
91	Малый зуёк	Charadrius dubius	A	1		1–10
93	Чибис	Vanellus vanellus	В	3		1–10
97	Черныш	Tringa ochropus	C	12	1–10	101–1000
98	Фифи	Tringa glareola	A	1	1–10	11–100
99	Большой улит	Tringa giareoia Tringa nebularia	C	12	1–10	11–100
103	Перевозчик	Actitis hypoleucos	C	12	1–10	101–1000
114	Гаршнеп	Lymnocryptes minimus	A	1	1-10	11–100
115	Бекас	+	B	3	11–100	101–1000
		Gallinago gallinago				
117	Вальдшнеп	Scolopax rusticola	В	3	11–100	1001–10000
118	Большой кроншнеп	Numenius arquata	A	1	1–10	11–100
119	Средний кроншнеп	Numenius phaeopus	A	1	1–10	11–100
129	Озёрная чайка	Larus ridibundus	A	1	1–10	11–100
136	Сизая чайка	Larus canus	В	3	1–10	11–100
142	Речная крачка	Sterna hirundo	A	1	1–10	11–100
146	Вяхирь	Columba palumbus	C	12	11–100	101–1000
151	Кукушка	Cuculus canorus	В	4	1–10	101–1000
156	Болотная сова	Asio flammeus	A	1		1–10
158	Мохноногий сыч	Aegolius funereus	A	2		11–100
160	Воробьиный сыч	Glaucidium passerinum	A	2		11–100
161	Ястребиная сова	Surnia ulula	A	1		1–10
163	Длиннохвостая неясыть	Strix uralensis	A	2		1–10
164	Бородатая неясыть	Strix nebulosa	A	1		1–10
166	Чёрный стриж	Apus apus	В	3		101–1000
171	Вертишейка	Jynx torquilla	A	1	1–10	11–100
174	Желна	Dryocopus martius	С	12	1–10	11–100
175	Большой пёстрый дятел	Dendrocopos major	С	12	11–100	1001-10000
177	Белоспинный дятел	Dendrocopos leucotos	С	12		1–10
178	Малый пёстрый дятел	Dendrocopos minor	A	1		11–100
179	Трёхпалый дятел	Picoides tridactylus	В	3	1–10	11–100
181	Деревенская ласточка	Hirundo rustica	С	12	1–10	11–100
191	Лесной конёк	Anthus trivialis	С	12	11–100	1001-10000
192	Луговой конёк	Anthus pratensis	В	3	1–10	101-1000
194	Жёлтая трясогузка	Motacilla flava	С	12	1–10	11–100
196	Белая трясогузка	Motacilla alba	С	12	101-1000	101–1000
197	Жулан	Lanius collurio	С	12	1–10	11–100
200	Серый сорокопут	Lanius excubitor	В	3		1–10
203	Кукша	Perisoreus infaustus	В	3	1–10	11–100
204	Сойка	Garrulus glandarius	В	3	1–10	11–100
209	Серая ворона	Corvus cornix	C	12	11–100	101–1000
210	Ворон	Corvus corax	C	12	1–10	11–100
211	Свиристель	Bombycilla garrulus	A	1	1–10	101–1000
213	Крапивник	Troglodytes troglodytes	C	12	11–100	101–1000
215	Лесная завирушка	Prunella modularis	C	12	11–100	11–100
220	Барсучок	Acrocephalus schoenobaenus	В	3	1–100	11–100
229	Садовая славка	Sylvia borin	В	3	11–100	101–1000
230	Садовая славка Серая славка	Sylvia communis	A	1	1–100	1–10
230	*		C	12	1–10	11–100
231	Славка-завирушка	Sylvia curruca		12	1-10	11-100

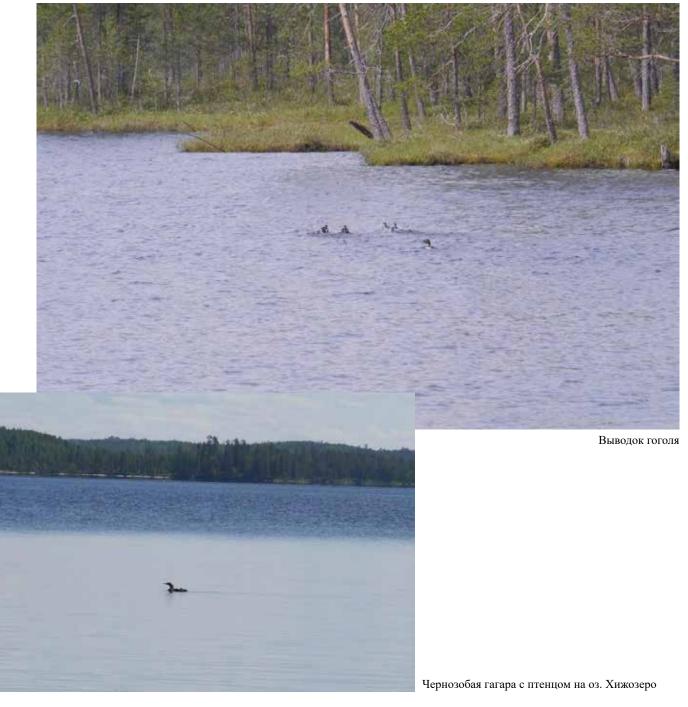
232	Пеночка-весничка	Phylloscopus trochilus	С	12	101–1000	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	Phylloscopus collybita	С	12	11–100	101–1000
2356	Пеночка-таловка	Phylloscopus borealis	В	3	1–10	11–100
237	Желтоголовый королёк	Regulus regulus	С	12	11–100	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	Ficedula hypoleuca	С	12	11–100	101–1000
241	Серая мухоловка	Muscicapa striata	С	12	11–100	1001-10000
242	Луговой чекан	Saxicola rubetra	С	12	1–10	11–100
244	Обыкновенная каменка	Oenanthe oenanthe	В	3	1–10	11–100
245	Обыкновенная горихвостка	Phoenicurus phoenicurus	С	12	1–10	101–1000
247	Зарянка	Erithacus rubecula	С	12	11–100	1001-10000
249	Варакушка	Luscinia svecica	A	1	1–10	11–100
249a	Синехвостка	Tarsiger cyanurus	В	5	1–10	11–100
251	Рябинник	Turdus pilaris	С	12	1–10	11–100
252	Чёрный дрозд	Turdus merula	С	12	1–10	11–100
253	Белобровик	Turdus iliacus	С	12	1–10	101–1000
254	Певчий дрозд	Turdus philomelos	С	12	11–100	1001-10000
255	Деряба	Turdus viscivorus	В	3	1–10	101–1000
256	Ополовник	Aegithalos caudatus	A	1		1–10
259	Буроголовая гаичка, пухляк	Parus montanus	С	12	11–100	101–1000
260	Сероголовая гаичка	Parus cinctus	В	3	1–10	11–100
261	Хохлатая синица	Parus cristatus	В	3	1–10	11–100
262	Московка	Parus ater	A	1	1–10	1–10
265	Большая синица	Parus major	С	12	1–10	101–1000
267	Пищуха	Certhia familiaris	C	12	11–100	1001-10000
270	Зяблик	Fringilla coelebs	С	12	101–1000	10001-100000
271	Вьюрок	Fringilla montifringilla	В	3	11–100	1001-10000
273	Чиж	Spinus spinus	С	12	101–1000	1001-10000
279	Чечевица	Carpodacus erythrinus	В	7	1–10	11–100
281	Клёст-сосновик	Loxia pytyopsittacus	A	1		1–10
282	Клёст-еловик	Loxia curvirostra	В	3	11–100	1001-10000
283	Белокрылый клёст	Loxia leucoptera	A	1		101–1000
284	Снегирь	Pyrrhula pyrrhula	С	12	11–100	101–1000
289	Камышовая овсянка	Schoeniclus schoeniclus	С	12	1–10	11–100
291	Овсянка-ремез	Ocyris rustica	С	12	1–10	11–100
292	Овсянка-крошка	Ocyris pusillus	С	12	1–10	11–100





Орлан-белохвост

Черныш, тревожащийся у выводка







Тетерев Глухарёнок



База отдыха Ветреный пояс на оз. Хижозеро



Безымянное озеро



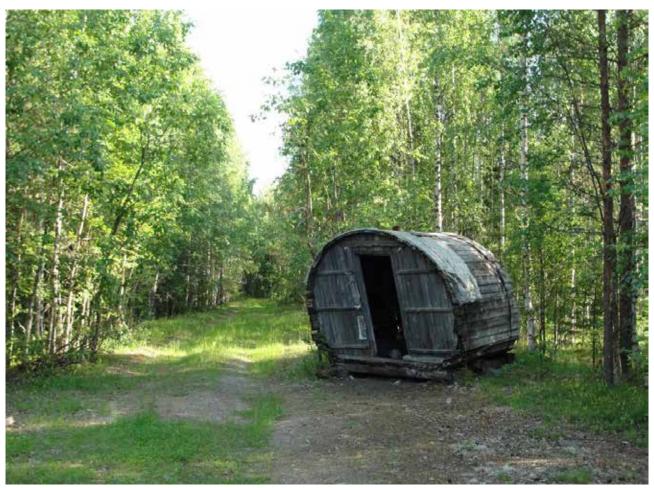
В квадрате преобладают сосняки черничные



Гнездовой участок большого улита на низинном болоте



Зарастающая вырубка



Лиственно-хвойные леса 30-летнего возраста



Обширные верховые болота занимают значительную часть территории квадрата



Порожистый участок р. Сума



Свежая вырубка



Сосново-лиственные леса 40-летнего возраста



Сосняки кустарничково-лишайниковые

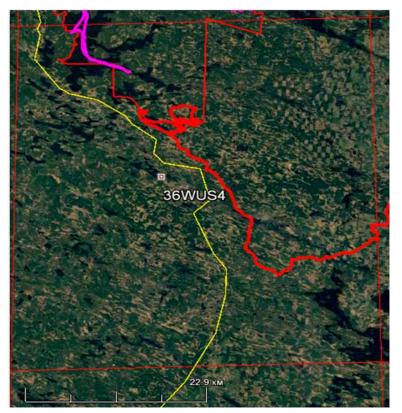


Участки ельника

КВАДРАТ 36WUS4

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ, КОСТОМУКШСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

С.А. Симонов, М.В. Матанцева



СРОКИ РАБОТ

2015, 2017 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

 70 км^2

дополнения

Подробное описание биотопов Костомукшского заповедника приведено в 1-м номере ежегодника, где был опубликован отчёт В.В. Бологова и Н.С. Сиккиля (2013, стр. 150–151).

Биотопы южной части заповедника (входящей в данный квадрат) преимущественно представлены типично таёжными комплексами с доминированием хвойных лесов и болот различных типов. В целом, биотопы здесь отличаются сравнительно малым разнообразием и предоставляют благоприятные условия именно для таёжных лесных и болотных птиц.

Наряду с этим специфической особенностью южной части заповедника в связи с удалённостью от населённых пунктов и отсутствием благоустроенных дорог является её значительная труднодо-

ступность, и в результате — крайне редкое посещение людьми.

Исследования проводили в соответствии с договором с администрацией Государственного заповедника «Костомукшский» и по гранту РФФИ № 15-05-03493_а (специальные исследования видового состава и численности славковых на северной периферии гнездовых ареалов). В 2017 г. работы по обследованию квадрата частично поддержаны Европейским советом по учётам птиц (ЕВСС) и швейцарским фондом MAVA.

Прим. ред. В таблице для полного представления о составе авифауны квадрата приведены суммарные данные всех авторов.

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследован- ной территории	Оценка числен- ности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	Gavia arctica	A	1	1-10	
24	Лебедь-кликун	Cygnus cygnus	A	1	1-10	
28	Кряква	Anas platyrhynchos	С	12	1-10	
29	Чирок-свистунок	Anas crecca	A	1	1–10	
31	Свиязь	Anas penelope	A	1	1–10	
32	Шилохвость	Anas acuta	A	1	1–10	
41	Гоголь	Bucephala clangula	С	12	1-10	11–100
46	Большой крохаль	Mergus merganser	A	1	1–10	
49	Чёрный коршун	Milvus migrans	A	1	1-10	

50	п	G:		1	1 10	
50	Полевой лунь	Circus cyaneus	A	1	1–10	
54	Тетеревятник	Accipiter gentilis	A	1	1–10	
55	Перепелятник	Accipiter nisus	A	1	1–10	11 100
57	Канюк	Buteo buteo	A	1	1–10	11–100
69	Чеглок	Falco subbuteo	С	16	1–10	11–100
73	Белая куропатка	Lagopus lagopus	В	4	50	11–100
74	Тетерев	Lyrurus tetrix	C	12	1–10	11–100
75	Глухарь	Tetrao urogallus	С	12	1–10	11–100
76	Рябчик	Tetrastes bonasia	С	15	11–100	101–1000
79	Серый журавль	Grus grus (grus)	В	3	1–10	1–10
97	Черныш	Tringa ochropus	В	7	1–10	11–100
98	Фифи	Tringa glareola	A	1	1–10	11–100
99	Большой улит	Tringa nebularia	A	1	1–10	11–100
103	Перевозчик	Actitis hypoleucos	В	7	11–100	11–100
115	Бекас	Gallinago gallinago	A	1	1–10	
117	Вальдшнеп	Scolopax rusticola	В	7	1–10	11–100
119	Средний кроншнеп	Numenius phaeopus	A	1	1–10	1–10
120	Большой веретенник	Limosa limosa (limosa)	A	2	1–10	1–10
129	Озёрная чайка	Larus ridibundus	В	6	1–10	
131	Серебристая чайка	Larus argentatus	A	1		
136	Сизая чайка	Larus canus	В	6	1–10	11–100
146	Вяхирь	Columba palumbus	A	2	1–10	11–100
151	Кукушка	Cuculus canorus	A	2	1–10	
166	Чёрный стриж	Apus apus	A	1	11–100	11–100
174	Желна	Dryocopus martius	A	1	1–10	
175	Большой пёстрый дятел	Dendrocopos major	С	16	11–100	
181	Деревенская ласточка	Hirundo rustica	С	16	11–100	11–100
182	Воронок	Delichon urbica	С	16		
191	Лесной конёк	Anthus trivialis	С	16	11–100	101–1000
196	Белая трясогузка	Motacilla alba	С	12	11–100	
203	Кукша	Perisoreus infaustus	В	7	1–10	11–100
204	Сойка	Garrulus glandarius	A	1	1–10	
205	Сорока	Pica pica	В	7	1–10	
209	Серая ворона	Corvus cornix	В	7	1–10	11–100
210	Ворон	Corvus corax	C	12	1–10	11–100
211	Свиристель	Bombycilla garrulus	В	6	1–10	11–100
213	Крапивник	Troglodytes troglodytes	В	6	1–10	11–100
215	Лесная завирушка	Prunella modularis	В	7	1 10	11 100
217	Обыкновенный сверчок	Locustella naevia	A	2	1–10	
221	Садовая камышевка	Acrocephalus dumetorum	В	4	1–10	
229	Садовая славка	Sylvia borin	C	16	11–100	
230	Садовая славка Серая славка	Sylvia communis	C	16	1–100	
231	Славка-завирушка	Sylvia curruca	C	16	1–10	
232	Пеночка-весничка	Phylloscopus trochilus	C	16	11–100	101–1000
233	Пеночка-весничка	Phylloscopus collybita	В	7	1–100	11–100
234		Phylloscopus sibilatrix	В	4	1–10	11-100
234	Пеночка-трещотка	<u> </u>	С	12	1-10	101–1000
	Желтоголовый королёк	Regulus regulus			11–100	
238	Мухоловка-пеструшка	Ficedula hypoleuca	В	16		11–100
241	Серая мухоловка	Muscicapa striata	С	16	11–100	101–1000
242	Луговой чекан	Saxicola rubetra	С	12	1–10	11 100
245	Обыкновенная горихвостка	Phoenicurus phoenicurus	С	16	1-10	11–100
247	Зарянка	Erithacus rubecula	С	12	11–100	101–1000
251	Рябинник	Turdus pilaris	C	12	1–10	11–100

252	Чёрный дрозд	Turdus merula	C	12	1–10	
253	Белобровик	Turdus iliacus	С	12	1–10	11–100
254	Певчий дрозд	Turdus philomelos	С	16	11–100	
259	Буроголовая гаичка, пухляк	Parus montanus	С	12	11–100	101-1000
260	Сероголовая гаичка	Parus cinctus	A	2	1–10	
261	Хохлатая синица	Parus cristatus	С	12	11–100	101-1000
265	Большая синица	Parus major	С	16	11–100	101-1000
267	Пищуха	Certhia familiaris	В	6	1–10	
270	Зяблик	Fringilla coelebs	С	16	11–100	101-1000
271	Вьюрок	Fringilla montifringilla	С	16	11–100	101-1000
272	Зеленушка	Chloris chloris	A	2	1–10	
273	Чиж	Spinus spinus	С	12	11–100	101-1000
277	Обыкновенная чечётка	Acanthis flammea	С	12	1–10	11–100
279	Чечевица	Carpodacus erythrinus	В	4	1–10	
281	Клёст-сосновик	Loxia pytyopsittacus	A	1		
282	Клёст-еловик	Loxia curvirostra	A	1	11–100	
284	Снегирь	Pyrrhula pyrrhula	В	3	11–100	101-1000
288	Обыкновенная овсянка	Emberiza citrinella	A	2	1–10	
289	Камышовая овсянка	Schoeniclus schoeniclus	С	16	1–10	
291	Овсянка-ремез	Ocyris rustica	В	7	1–10	
292	Овсянка-крошка	Ocyris pusillus	В	7	1–10	



Лесное озеро



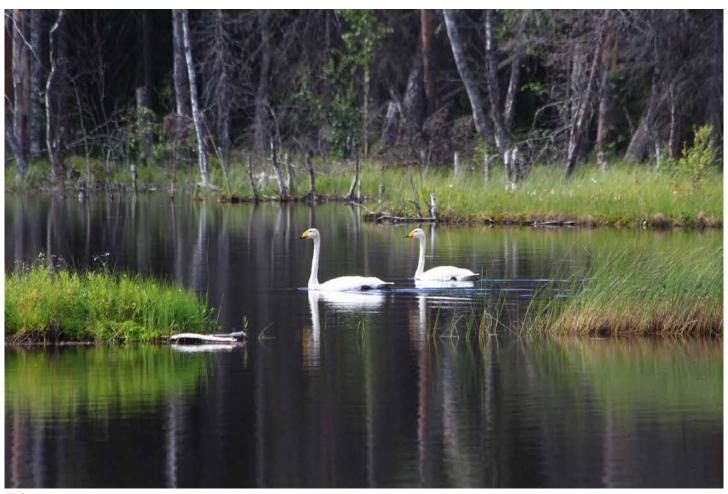
Минозеро



Экотон «лес — болото»



Пухляк с кормом



Лебеди-кликуны



Слёток камышовой овсянки



Кукша



Гнездо лесного конька

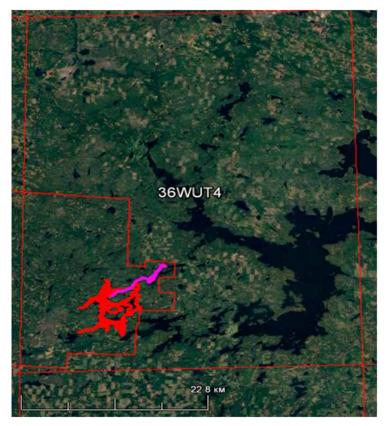


Птенец лесного конька

КВАДРАТ 36WUT4

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ, КАЛЕВАЛЬСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК

С.А. Симонов, М.В. Матанцева



СРОКИ РАБОТ

2016, 2017 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

 75 km^2

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Представлены данные учётов птиц в позднелетний период (июль и август) и сведения, полученные от сотрудников национального парка.

Калевальский национальный парк (НП) сравнительно недавно официально присоединен к Костомукшскому заповеднику, хотя расположен обособленно от его основного массива. Биотопические характеристики НП в целом аналогичны характеристикам заповедника (Бологов, Сиккиля, 2013). Территория НП представлена типично таёжными хвойными лесами и болотами разных типов, смешанными лесами с лиственным подлеском по берегам водоёмов, а также антропогенно модифицированными участками, включая луга и просеки. Значительное влияние на орнитофауну НП оказывает присутствие многочисленных водных пространств: крупных озёр Суднозеро

(13,6 км²) и Марья-Шелека (8,6 км²) с многочисленными островами разной площади и разной степени облесённости, небольших лесных озёр, ручьёв и рек.

Исследования проводили в соответствии с договором с администрацией Государственного заповедника «Костомукшский» и по гранту РФФИ № 15-05-03493_а (специальные исследования видового состава и численности славковых на северной периферии гнездовых ареалов). В 2017 г. работы по обследованию квадрата частично поддержаны Европейским советом по учётам птиц (ЕВСС) и швейцарским фондом MAVA.

ЛИТЕРАТУРА

Бологов В.В., Сиккиля Н.С. 2013. Квадрат 36WUS4. Республика Карелия, Костомукшский заповедник. — Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья», 1: 150–151.

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка числен- ности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	Gavia arctica	A	1	1–10	
24	Лебедь-кликун	Cygnus cygnus	С	12	1–10	
28	Кряква	Anas platyrhynchos	С	12	1–10	
29	Чирок-свистунок	Anas crecca	A	1	1–10	
41	Гоголь	Bucephala clangula	С	12	1–10	
46	Большой крохаль	Mergus merganser	A	1	1–10	
47	Скопа	Pandion haliaetus	С	16	1–10	1–10

		1,61	1 .			
49	Чёрный коршун	Milvus migrans	A	1	1–10	
54	Тетеревятник	Accipiter gentilis	A	1	1–10	
57	Канюк	Buteo buteo	A	1	1–10	11–100
63	Беркут	Aquila chrysaetos	A	1	1–10	1–10
64	Орлан-белохвост	Haliaeetus albicilla	A	1	1–10	1–10
69	Чеглок	Falco subbuteo	С	16	1–10	11–100
74	Тетерев	Lyrurus tetrix	С	12	1–10	11–100
75	Глухарь	Tetrao urogallus	С	12	1–10	11–100
76	Рябчик	Tetrastes bonasia	С	12	1–10	
79	Серый журавль	Grus grus (grus)	A	1	1–10	1–10
97	Черныш	Tringa ochropus	A	1	1–10	
98	Фифи	Tringa glareola	A	1	1–10	
99	Большой улит	Tringa nebularia	A	1	1–10	
103	Перевозчик	Actitis hypoleucos	С	12	1–10	
115	Бекас	Gallinago gallinago	A	1	1–10	
117	Вальдшнеп	Scolopax rusticola	A	1	1–10	
118	Большой кроншнеп	Numenius arquata	C	13	1–10	1–10
129	Озёрная чайка	Larus ridibundus	С	16	1–10	
130	Клуша	Larus fuscus	A	1	1–10	
136	Сизая чайка	Larus canus	С	15	1–10	
142	Речная крачка	Sterna hirundo	С	15	1–10	
146	Вяхирь	Columba palumbus	A	1	1–10	
151	Кукушка	Cuculus canorus	A	1	1–10	
166	Чёрный стриж	Apus apus	A	1	1–10	
175	Большой пёстрый дятел	Dendrocopos major	С	12	1–10	11–100
181	Деревенская ласточка	Hirundo rustica	A	1	1–10	
182	Воронок	Delichon urbica	A	1	1–10	
191	Лесной конёк	Anthus trivialis	С	14	1–10	11–100
196	Белая трясогузка	Motacilla alba	С	14	1–10	11–100
197	Жулан	Lanius collurio	A	1		
203	Кукша	Perisoreus infaustus	A	1	1–10	11–100
204	Сойка	Garrulus glandarius	A	1	1–10	
205	Сорока	Pica pica	С	12	1–10	
209	Серая ворона	Corvus cornix	С	12	1–10	11–100
210	Ворон	Corvus corax	C	12	1–10	11–100
211	Свиристель	Bombycilla garrulus	C	12	1–10	11–100
213	Крапивник	Troglodytes troglodytes	A	2		
221	Садовая камышевка	Acrocephalus dumetorum	В	4	1–10	11–100
229	Садовая славка	Sylvia borin	C	14	1–10	11–100
230	Серая славка	Sylvia communis	В	6	1–10	11–100
231	Славка-завирушка	Sylvia curruca	В	6	1–10	11–100
232	Пеночка-весничка	Phylloscopus trochilus	C	16	1–10	11–100
233	Пеночка-теньковка	Phylloscopus collybita	C	13	1–10	11–100
237	Желтоголовый королёк	Regulus regulus	C	12	11–100	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	Ficedula hypoleuca	C	13	1–10	11–100
241	Серая мухоловка	Muscicapa striata	C	13	11–100	101–1000
242	Луговой чекан	Saxicola rubetra	C	13	1–100	11–100
242	Обыкновенная горихвостка	Phoenicurus phoenicurus	C	16	1–10	11–100
243	 	Erithacus rubecula	C	12	1–10	11–100
251	Зарянка Рябинник	Turdus pilaris	C	12	1–10	
251	-	Turdus merula		2	1–10	11–100
252	Чёрный дрозд	Turdus iliacus	A C	12	1–10	11–100
	Белобровик					
254	Певчий дрозд	Turdus philomelos	C	11	1–10	11–100

259	Буроголовая гаичка, пухляк	Parus montanus	C	12	11–100	101-1000
260	Сероголовая гаичка	Parus cinctus	A	2	1–10	
261	Хохлатая синица	Parus cristatus	С	13	11–100	101-1000
265	Большая синица	Parus major	С	16	11–100	
267	Пищуха	Certhia familiaris	A	1	1–10	
270	Зяблик	Fringilla coelebs	С	16	11–100	101-1000
271	Вьюрок	Fringilla montifringilla	С	16	11–100	101-1000
273	Чиж	Spinus spinus	С	12	11–100	101-1000
274	Черноголовый щегол	Carduelis carduelis	A	1		
277	Обыкновенная чечётка	Acanthis flammea	С	12	1–10	11–100
279	Чечевица	Carpodacus erythrinus	A	2	1–10	
281	Клёст-сосновик	Loxia pytyopsittacus	A	1		
282	Клёст-еловик	Loxia curvirostra	A	1	11–100	
284	Снегирь	Pyrrhula pyrrhula	С	13	11–100	101-1000
288	Обыкновенная овсянка	Emberiza citrinella	A	2	1–10	
289	Камышовая овсянка	Schoeniclus schoeniclus	С	12	1–10	
291	Овсянка-ремез	Ocyris rustica	С	14	1–10	
292	Овсянка-крошка	Ocyris pusillus	С	12	1–10	



Луда — место гнездования озёрных чаек и речных крачек (Суднозеро)



Остров на Суднозере, занятый лесной растительностью



Берег Суднозера



Калевальский национальный парк



Пеночка-весничка



Слёток белобровика

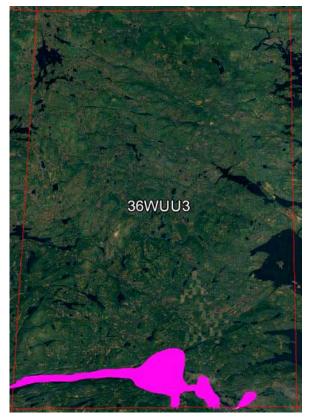


Слёток серой мухоловки

КВАДРАТ 36WUU3

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

М.В. Яковлева, А.А. Зорина



СРОКИ РАБОТ

2017 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

 \sim 4% площади квадрата; численность рассчитана для всего квадрата

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в северо-западной части Карелии на границе с Мурманской областью. Это самая возвышенная часть республики, занимающая отроги хребта Маанселькя. Вся обследованная часть квадрата находится в пределах национального парка «Паанаярви». Основная часть территории парка занята низкогорными северотаёжными ландшафтами с сильно расчленённым рельефом (Громцев и др., 1995; Громцев, Литинский, 2003 и др.). Преобладают разреженные еловые древостои; сосняки значительно уступают им по площади. Около 15% территории парка занято болотами. Леса на прилегающих территориях, также преимущественно хвойные, подвергались рубкам.

Во время пеших и водных (по оз. Паанаярви) экскурсий обследованы следующие местообитания:

- 1. Спелые и перестойные ельники черничные, ельники черничные скальные.
- 2. Спелые сосняки, преимущественно лишайниковые и брусничные.
- 3. Небольшие участки смешанных и лиственных лесов на побережье р. Оланги и оз. Паанаярви, в районе бывшего финского хутора Арола.
 - 4. Небольшие болота различной трофности и степени облесённости.
- 5. Олиготрофные озёра. Наиболее крупное из них (~24 км²) оз. Паанаярви. Берега лесистые; на северном побережье расположены отвесные скалы высотой до 60 м (скала Рускеакаллио). Остальные обследованные озёра по площади не превышали 30 га; берега были лесистыми, часто крутыми, водная и околоводная растительность практически отсутствовала. Некоторые небольшие лесные озёра (ламбы) окружены сфагновой сплавиной.
- 6. Вытекающая из оз. Паанаярви р. Оланга, на большем протяжении порожистая, с быстрым течением; в квадрат попадает также небольшой отрезок также порожистой, но менее полноводной р. Муткайоки.

Поскольку работы были весьма кратковременны, ряд видов, зарегистрированных в «Паанаярви» в 1980-х и начале 1990-х гг. (Сазонов, 1997; Зимин, 2003), выявить не удалось.

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

ЛИТЕРАТУРА

Громцев А.Т., Коломыцев В.А., Шелехов А.М. 1995. Ландшафтные особенности и рекреационная оценка экосистем Паанаярвского национального парка. — Природа и экосистемы Паанаярвского национального парка. Петрозаводск, с. 7–18.

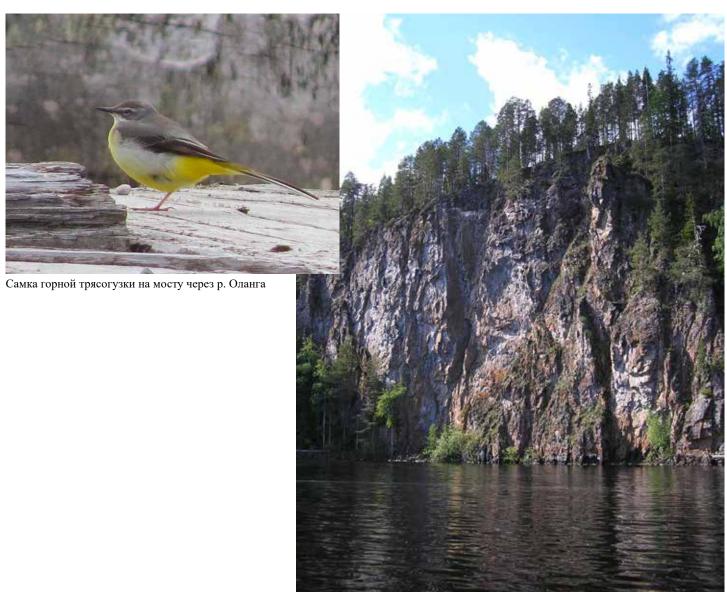
Громцев А.Н., Литинский П.Ю. 2003. Леса района национального парка «Паанаярви»: природные особенности, современное состояние, планирование использования. — Природа национального парка «Паанаярви». Труды КарНЦ РАН, вып. 3, с. 15–19.

Зимин В.Б. 2003. Некоторые новые и интересные данные по птицам национального парка «Паанаярви». — Труды КарНЦ РАН, сер. Б, вып. 3, с. 80–85.

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (а	ббревиатура)	Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка числен- ности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	Gavia arctica	В	3	1–10	11–100
22	Гуменник	Anser fabalis	A	1	1–10	1–10
24	Лебедь-кликун	Cygnus cygnus	В	3	1–10	11–100
28	Кряква	Anas platyrhynchos	С	12	1–10	101–1000
29	Чирок-свистунок	Anas crecca	A	1	1–10	101–1000
31	Свиязь	Anas penelope	В	5	1–10	11–100
38	Хохлатая чернеть	Aythya fuligula	В	3	1–10	11–100
41	Гоголь	Bucephala clangula	В	3	11–100	101-1000
43	Турпан	Melanitta fusca	В	3	1–10	11–100
44	Луток	Mergellus albellus	В	3	1–10	11–100
45	Средний крохаль	Mergus serrator	A	1	1–10	101–1000
46	Большой крохаль	Mergus merganser	A	1	1–10	101–1000
48	Осоед	Pernis apivorus	В	3	1–10	11–100
56	Зимняк	Buteo lagopus	A	1	1	1–10
64	Орлан-белохвост	Haliaeetus albicilla	С	16	1	1–10
68	Сапсан	Falco peregrinus	С	14	1	1
73	Белая куропатка	Lagopus lagopus	A	1	1–10	101–1000
75	Глухарь	Tetrao urogallus	A	1	1–10	101–1000
76	Рябчик	Tetrastes bonasia	A	1	1–10	101–1000
97	Черныш	Tringa ochropus	C	12	1–10	1001–10000
98	Фифи	Tringa glareola	A	1	1–10	101–1000
103	Перевозчик	Actitis hypoleucos	C	15	1–10	101-1000
115	Бекас	Gallinago gallinago	A	1	1–10	11–100
117	Вальдшнеп	Scolopax rusticola	A	1	1–10	11–100
130	Клуша	Larus fuscus	A	1	1–10	1–10
131	Серебристая чайка	Larus argentatus	A	1	1–10	1–10
136	Сизая чайка	Larus canus	A	1	1–10	1–10
151	Кукушка	Cuculus canorus	A	2	1–10	101–1000
166	Чёрный стриж	Apus apus	В	3	1–10	101–1000
174	Желна	Dryocopus martius	A	1	1–10	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	Dendrocopos major	C	16	11–100	1001–10000
179	Трёхпалый дятел	Picoides tridactylus	В	7	11–100	1001–10000
191	Лесной конёк	Anthus trivialis	A	2	11–100	1001–10000
194в	Горная трясогузка	Motacilla cinerea	B	3	1–100	1–10
1948	Белая трясогузка	Motacilla alba	С	14	1–10	101–1000
203	Кукша	Perisoreus infaustus	С	12	11–100	101–1000
209	-	-		1	1–100	11–100
210	Серая ворона Ворон	Corvus cornix Corvus corax	A	1	1–10	11–100
	*	_	A			
211	Свиристель	Bombycilla garrulus	В	5	11–100	1001-10000
212	Оляпка	Cinclus cinclus Troplodytes troplodytes	A	1	1–10	1–10
213	Крапивник	Troglodytes troglodytes	A	2	11–100	101-1000
215	Лесная завирушка	Prunella modularis	C	15	1–10	101-1000
232	Пеночка-весничка	Phylloscopus trochilus	A	2	101–1000	10001-100000
233	Пеночка-теньковка	Phylloscopus collybita	В	9	11–100	10001-100000
234	Пеночка-трещотка	Phylloscopus sibilatrix	A	2	1–10	1–10
237	Желтоголовый королёк	Regulus regulus	A	2	101–1000	10001-100000
238	Мухоловка-пеструшка	Ficedula hypoleuca	C	14	1–10	101–1000
241	Серая мухоловка	Muscicapa striata	В	5	11–100	1001–10000

242	Луговой чекан	Saxicola rubetra	A	2	1–10	11–100
245	Обыкновенная горихвостка	Phoenicurus phoenicurus	A	2	11–100	1001-10000
247	Зарянка	Erithacus rubecula	A	2	11–100	10001-100000
251	Рябинник	Turdus pilaris	С	12	11–100	101–1000
252	Чёрный дрозд	Turdus merula	A	2	1–10	11–100
253	Белобровик	Turdus iliacus	С	14	11–100	101–1000
254	Певчий дрозд	Turdus philomelos	С	12	11–100	1001-10000
255	Деряба	Turdus viscivorus	В	7	11–100	1001-10000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	Parus montanus	A	2	11–100	1001-10000
260	Сероголовая гаичка	Parus cinctus	A	1	1–10	101–1000
261	Хохлатая синица	Parus cristatus	В	7	11–100	1001-10000
265	Большая синица	Parus major	A	2	11–100	1001-10000
270	Зяблик	Fringilla coelebs	С	11	101–1000	10001-100000
271	Вьюрок	Fringilla montifringilla	С	11	101–1000	10001-100000
273	Чиж	Spinus spinus	С	12	101–1000	10001-100000
277	Обыкновенная чечётка	Acanthis flammea	В	7	11–100	1001-10000
281	Клёст-сосновик	Loxia pytyopsittacus	A	1	1–10	101–1000
282	Клёст-еловик	Loxia curvirostra	A	1	11–100	1001-10000
284	Снегирь	Pyrrhula pyrrhula	A	1	11–100	1001-10000
289	Камышовая овсянка	Schoeniclus schoeniclus	A	2	1	1–10
291	Овсянка-ремез	Ocyris rustica	В	7	11–100	1001-10000



Скалы Рускеакаллио на северном берегу оз. Паанаярви



Низкогорная еловая тайга



Сосняк-беломошник



Река Оланга



Озеро среди сосного бора



Эвтрофное болото



Гнездо орлана-белохвоста среди соснового бора

КВАДРАТ 36WUU4

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

М.В. Яковлева, А.А. Зорина



СРОКИ РАБОТ

2017 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

 $\sim \!\! 3\%$ площади квадрата; численность рассчитана для всего квадрата

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в наиболее возвышенной северо-западной части Карелии; на его территории находится самая высокая точка республики — г. Нуорунен (576 м). Большая часть обследованной территории находится в пределах национального парка «Паанаярви». Основная часть территории парка занята низкогорными северотаёжными ландшафтами с сильно расчленённым рельефом (Громцев и др., 1995; Громцев, Литинский, 2003 и др.). Преобладают разреженные еловые древостои; сосняки значительно уступают им по площади. Около 15% территории парка занято болотами. На склонах наиболее высоких вершин («тунтури») развита высотная поясность с елово-берёзовыми криволесьями и горными тундрами на наиболее высоких отметках. Леса на прилегающих территориях также преимущественно хвойные, подвер-

гались рубкам. Реки преимущественно порожистые, с быстрым течением; наиболее крупная из них — р. Оланга.

Во время пеших экскурсий обследованы следующие местообитания:

- 1. Спелые и перестойные ельники черничные, ельники черничные скальные.
- 2. Спелые сосняки, преимущественно лишайниковые и брусничные.
- 3. Окраина обширного аапа-болота.
- 4. Небольшие болота различной трофности и степени облесённости, в т.ч. болота на склоне г. Кивакка (т.н. «висячие» болота).
 - 5. Горные тундры на г. Кивакка.
 - 6. Предтундровое елово-берёзовое криволесье на склоне г. Кивакка.
 - 7. Луга и березняки антропогенного происхождения на берегу р. Оланги в районе бывшей дер. Вартиолампи.
 - 8. Начинающие зарастать лиственными молодняками вырубки за пределами национального парка.
 - 9. Небольшие (до 40 га) олиготрофные лесные озёра.
 - 10. Река Оланга.

Из-за кратковременности работ ряд видов, зарегистрированных в «Паанаярви» в 1980-х и начале 1990-х гг. (Сазонов, 1997; Зимин, 2003), выявить не удалось.

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

ЛИТЕРАТУРА

Громцев А.Т., Коломыцев В.А., Шелехов А.М. 1995. Ландшафтные особенности и рекреационная оценка экосистем Паанаярвского национального парка. — Природа и экосистемы Паанаярвского национального парка. Петрозаводск, с. 7–18.

Громцев А.Н., Литинский П.Ю. 2003. Леса района национального парка «Паанаярви»: природные особенности, современное состояние, планирование использования. — Природа национального парка «Паанаярви». Труды КарНЦ РАН, вып. 3, с. 15–19.

Зимин В.Б. 2003. Некоторые новые и интересные данные по птицам национального парка «Паанаярви». — Труды КарНЦ РАН, сер. Б, вып. 3, с. 80–85.

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (а	ббревиатура)	Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка числен- ности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	Gavia arctica	В	3	1–10	11–100
24	Лебедь-кликун	Cygnus cygnus	В	3	1–10	11–100
28	Кряква	Anas platyrhynchos	A	1	1–10	101-1000
29	Чирок-свистунок	Anas crecca	A	1	1–10	101-1000
31	Свиязь	Anas penelope	A	1	1–10	11–100
38	Хохлатая чернеть	Aythya fuligula	В	3	1–10	11–100
41	Гоголь	Bucephala clangula	A	1	11–100	101-1000
44	Луток	Mergellus albellus	A	1	1–10	11–100
46	Большой крохаль	Mergus merganser	A	1	1–10	101–1000
47	Скопа	Pandion haliaetus	В	7	1	1–10
48	Осоед	Pernis apivorus	В	5	1–10	1–10
73	Белая куропатка	Lagopus lagopus	A	1	1–10	101–1000
75	Глухарь	Tetrao urogallus	A	1	1–10	101–1000
76	Рябчик	Tetrastes bonasia	A	1	1–10	101–1000
97	Черныш	Tringa ochropus	В	7	1–10	1001–10000
98	Фифи	Tringa glareola	В	7	1–10	101–1000
103	Перевозчик	Actitis hypoleucos	В	7	1–10	101–1000
115	Бекас	Gallinago gallinago	В	4	1–10	101-1000
117	Вальдшнеп	Scolopax rusticola	A	2	1–10	1–10
146	Вяхирь	Columba palumbus	B	3	1–10	1–10
151		Cuculus canorus	A	2	1–10	101–1000
	Кукушка					
156	Болотная сова	Asio flammeus	A	1	1–10	1–10
161	Ястребиная сова	Surnia ulula	A	1	1–10	1–10
166	Чёрный стриж	Apus apus	A	1	1–10	101–1000
174	Желна	Dryocopus martius	A	1	1–10	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	Dendrocopos major	C	16	11–100	1001-10000
179	Трёхпалый дятел	Picoides tridactylus	С	16	11–100	1001–10000
181	Деревенская ласточка	Hirundo rustica	С	16	1–10	1–10
191	Лесной конёк	Anthus trivialis	В	7	11–100	1001–10000
192	Луговой конёк	Anthus pratensis	A	1	1–10	101–1000
194	Жёлтая трясогузка	Motacilla flava	В	7	1–10	11–100
196	Белая трясогузка	Motacilla alba	С	14	1–10	101–1000
203	Кукша	Perisoreus infaustus	С	12	11–100	101–1000
209	Серая ворона	Corvus cornix	В	7	1–10	11–100
210	Ворон	Corvus corax	A	1	1–10	11–100
211	Свиристель	Bombycilla garrulus	A	1	11–100	1001–10000
212	Оляпка	Cinclus cinclus	A	1	1–10	1–10
213	Крапивник	Troglodytes troglodytes	A	2	11–100	101–1000
220	Барсучок	Acrocephalus schoenobaenus	A	2	1–10	1–10
229	Садовая славка	Sylvia borin	A	2	1–10	11–100
231	Славка-завирушка	Sylvia curruca	A	2	1	1–10
232	Пеночка-весничка	Phylloscopus trochilus	С	7	101-1000	10001-100000
233	Пеночка-теньковка	Phylloscopus collybita	С	15	11–100	10001-100000
237	Желтоголовый королёк	Regulus regulus	A	2	101-1000	10001-100000
241	Серая мухоловка	Muscicapa striata	A	1	11–100	1001–10000
242	Луговой чекан	Saxicola rubetra	В	7	1–10	11–100
244	Обыкновенная каменка	Oenanthe oenanthe	С	14	1–10	1–10
245	Обыкновенная горихвостка		A	2	11–100	1001–10000

247	Зарянка	Erithacus rubecula	A	2	11-100	1001-10000
249a	Синехвостка	Tarsiger cyanurus	A	2	1–10	1–10
251	Рябинник	Turdus pilaris	С	16	11–100	101-1000
252	Чёрный дрозд	Turdus merula	С	16	1–10	11–100
253	Белобровик	Turdus iliacus	С	15	11–100	101-1000
254	Певчий дрозд	Turdus philomelos	С	12	11–100	1001-10000
255	Деряба	Turdus viscivorus	В	7	11–100	1001-10000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	Parus montanus	A	2	11–100	1001-10000
260	Сероголовая гаичка	Parus cinctus	A	1	1–10	101-1000
261	Хохлатая синица	Parus cristatus	С	14	11–100	1001-10000
265	Большая синица	Parus major	A	2	11–100	1001-10000
270	Зяблик	Fringilla coelebs	В	7	101–1000	10001-100000
271	Вьюрок	Fringilla montifringilla	В	7	101–1000	10001-100000
273	Чиж	Spinus spinus	С	12	101–1000	10001-100000
277	Обыкновенная чечётка	Acanthis flammea	A	1	11–100	1001-10000
279	Чечевица	Carpodacus erythrinus	A	2	1–10	1–10
281	Клёст-сосновик	Loxia pytyopsittacus	A	1	1–10	101-1000
282	Клёст-еловик	Loxia curvirostra	A	1	11–100	1001-10000
284	Снегирь	Pyrrhula pyrrhula	A	1	11–100	1001-10000
288	Обыкновенная овсянка	Emberiza citrinella	A	2	1	1–10
289	Камышовая овсянка	Schoeniclus schoeniclus	A	2	1	1–10
291	Овсянка-ремез	Ocyris rustica	В	7	11–100	1001-10000



Ястребиная сова



Зона горной тундры на г. Кивакка



«Висячее» болото на склоне г. Кивакка



Порог Киваккакоски на р. Оланге



Луг у бывшей дер. Вартиолампи



Низкогорная еловая тайга



Сосновый бор-черничник



Вырубка у южных границ парка