ОТЧЁТЫ ПО КВАДРАТАМ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ

В опубликованных дальше отчётах по квадратам приведены списки гнездящихся, вероятно гнездящихся и возможно гнездящихся видов птиц. Названия видов даны по работе Е.А. Коблика с соавторами (Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. 2006. Список птиц Российской Федерации. М., 256 с.). Нумерация видов соответствует таковой в базе данных проекта. Оценка численности видов приводится отдельно для обследованной авторами отчётов территории квадрата и для всего квадрата. Степень доказанности гнездования в таблицах обозначена следующим образом — в первой колонке приведена аббревиатура, соответствующая категории возможного, вероятного и доказанного гнездования, а во второй колонке — цифра, обозначающая подразделение внутри каждой категории.

A. Возможное гнездование:

1. Вид наблюдался в гнездовой период в местообитаниях, подходящих для его гнездования.
2. Слышали в гнездовой период пение самца (самцов) или брачные крики.

B. Вероятное гнездование:

3. Пара наблюдалась в гнездовое время в подходящем для гнездования биотопе.
4. Наблюдалось территориальное поведение (песни, токовые полёты и т.п.) на постоянном участке в течение двух разных дней за неделю или больший промежуток времени.
5. Брачное поведение и демонстрации.
6. Посещение птицами вероятного места гнездования.
7. Беспокойное поведение и тревожные крики взрослых птиц.
8. Наседное пятно у взрослой птицы.
9. Строительство гнезда или выдалбливание дупла.

C. Подтвержденное гнездование:

10. Птицы пытаются отвлечь наблюдателя или притворяются ранеными.
11. Обнаружено жилое гнездо или скорлупа яиц.
12. Встречены слетки (для птенцовых видов птиц) или пуховики (для выводковых видов).
13. Встречены взрослые птицы, прилетающие на свой гнездовой участок и покидающие его при обстоятельствах, указывающих на жилое гнездо (например, когда гнездо не видно высоко на дереве или в дупле) или же видна насиживающая птица.
14. Встречены взрослые птицы с птенцовыми фекалиями или кормом для птенцов.
15. Найдено гнездо с кладкой.
16. Обнаружено гнездо с птенцами, которых видно или слышно.

Отчёты расположены в соответствии с порядковым номером квадрата.

КВАДРАТ 35WNR3

МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.В. Ежов

СРОКИ РАБОТ

2013 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Обследована часть квадрата в районе горного массива Ионн-Ньюгоайв и реки Яурийоки. Было произведено несколько пеших маршрутов, в различных биотопах, с целью определения количественных и качественных характеристик авифауны в указанном районе. Общая длина маршрутов составила около 25 км.

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Территория представляет собой лесной район в западной части Кольского п-ова. В указанном районе фитоценозы представлены старовозрастными сосняками, лишайниковой и лишайниково-кустарничковой растительностью и долинами рек и ручьёв с ивняками и берёзовым криволесьем. Горные участки квадрата представляют собой типичные невысокие (до 700 м) горные тундры в основном с лишайниково-кустарничковой растительностью в верхних частях горных участков. Часть территории находится в аренде лесозаготовительной компании и здесь ведутся сплошные рубки. В низинных участках квадрата расположена сеть небольших озёр, берега некоторых из них заболочены. Район приграничный и посещается людьми довольно редко по спецпропускам.

Работы проведены в рамках проекта BPAN.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
1	Краснозобая гагара	*Gavia stellata*	C	13	2	11–100
2	Чернозобая гагара	*Gavia arctica*	C	13	2	11–100
17a	Белощёкая казарка	*Branta leucopsis*	A	1	2	1–10
19	Серый гусь	*Anser anser*	C	13	1	1–10

22	Гуменник	*Anser fabalis fabalis*	C	13	1	11–100
24	Лебедь-кликун	*Cygnus cygnus*	C	12	3	11–100
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	11	2	11–100
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	C	11	2	11–100
31	Свиязь	*Anas penelope*	A	1	2	11–100
32	Шилохвость	*Anas acuta*	A	1	2	11–100
34	Широконоска	*Anas clypeata*	A	1	1	1–10
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	B	3	4	1–10
39	Морская чернеть	*Aythya marila*	B	3	2	1–10
40	Морянка	*Clangula hyemalis*	B	3	2	1–10
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	C	11	2	11–100
42	Синьга	*Melanitta nigra*	C	11	2	11–100
43	Турпан	*Melanitta fusca*	B	3	2	1–10
44	Луток	*Mergellus albellus*	A	1	2	11–100
45	Средний крохаль	*Mergus serrator*	B	3	4	11–100
46	Большой крохаль	*Mergus merganser*	B	3	2	11–100
47	Скопа	*Pandion haliaetus*	A	1	1	1–10
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	B	3	1	1–10
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	B	3	1	1–10
56	Зимняк	*Buteo lagopus*	C	16	2	1–10
63	Беркут	*Aquila chrysaetos*	B	3	1	1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	B	3	1	1–10
66	Кречет	*Falco rusticolus*	B	3	1	1–10
68	Сапсан	*Falco peregrinus*	B	3	1	1–10
70	Дербник	*Falco columbarius*	B	3	1	1–10
73	Белая куропатка	*Lagopus lagopus*	C	13	6	11–100
73а	Тундряная куропатка	*Lagopus mutus*	B	6	3	11–100
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	C	11	2	11–100
75	Глухарь	*Tetrao urogallus*	C	11	4	11–100
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	C	11	4	11–100
89	Золотистая ржанка	*Pluvialis apricaria*	C	15	3	11–100
92	Хрустан	*Eudromias morinellus*	B	6	2	1–10
98	Фифи	*Tringa glareola*	C	10	3	11–100
100	Травник	*Tringa totanus*	C	10	1	1–10
101	Щёголь	*Tringa erythropus*	A	1	1	1–10
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	B	3	2	1–10
105	Круглоносый плавунчик	*Phalaropus lobatus*	B	3	1	1–10
106	Турухтан	*Philomachus pugnax*	B	3	1	1–10
110	Чернозобик	*Calidris alpina*	B	3	3	1–10
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	C	10	2	1–10
119	Средний кроншнеп	*Numenius phaeopus*	B	3	2	1–10
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	A	1	1	1–10
131	Серебристая чайка	*Larus argentatus*	C	13	2	11–100
136	Сизая чайка	*Larus canus*	C	13	4	11–100
142а	Полярная крачка	*Sterna paradisaea*	A	1	1	11–100
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	A	2	1	11–100
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	A	1	1	1–10
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	A	1	7	11–100
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	13	2	11–100
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	A	1	1	11–100
179	Трёхпалый дятел	*Picoides tridactylus*	C	13	5	11–100

180	Береговушка	*Riparia riparia*	A	1	12	11–100
192	Луговой конёк	*Anthus pratensis*	C	15	3	11–100
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	15	2	11–100
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	15	4	11–100
203	Кукша	*Perisoreus infaustus*	C	13	4	11–100
205	Сорока	*Pica pica*	C	13	2	11–100
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	A	1	12	11–100
210	Ворон	*Corvus corax*	C	15	3	1–10
211	Свиристель	*Bombycilla garrulus*	C	13	7	11–100
212	Оляпка	*Cinclus cinclus*	A	1	2	11–100
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	C	13	6	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	C	13	2	101–1000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	13	2	101–1000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	13	3	11–100
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	13	2	101–1000
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	C	13	6	101–1000
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	C	15	3	101–1000
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	C	15	4	101–1000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	15	1	11–100
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	C	15	6	101–1000
265	Большая синица	*Parus major*	C	13	4	101–1000
271	Вьюрок	*Fringilla montifringilla*	C	12	9	101–1000
277	Обыкновенная чечётка	*Acanthis flammea*	C	15	3	101–1000
280	Щур	*Pinicola enucleator*	B	6	2	101–1000
281	Клёст-сосновик	*Loxia pytyopsittacus*	B	6	2	101–1000
282	Клёст-еловик	*Loxia curvirostra*	B	6	1	101–1000
284	Снегирь	*Pyrrhula pyrrhula*	B	6	3	101–1000
291	Овсянка-ремез	*Ocyris rustica*	C	13	3	11–100
295	Пуночка	*Plectrophenax nivalis*	C	13	2	11–100

Пухляк (слева) и юрок (справа)

Типичные для квадрата ландшафты

Озеро с заболоченными берегами — типичный ландшафт равнинных участков района

Пересыхающее мелкое озеро

Типичная для района долина ручья

Участок горной тундры

Старовозрастные сосняки и ягельники

Трёхпалый дятел

КВАДРАТ 36VVP2

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

Е.В. Михалева

СРОКИ РАБОТ

2018 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

8 км маршрутных учётов

Прим. ред. В 1-м выпуске ежегодника (2013, с. 130–132) был опубликован отчёт по данному квадрату этого же автора. Там были представлены материалы обследования только островов Валаамского архипелага. В 2018 г. автор провёл обследование побережья Ладожского озера, в результате чего добавлены новые виды и уточнена оценка их численности. Для полного представления о составе авифауны квадрата в таблице мы приводим суммарные данные за все годы наблюдений.

ОПИСАНИЕ ТОЧЕК, ГДЕ ПРОВОДИЛИ УЧЁТЫ В 2018 г.

Точка	Биотоп	Длина маршрута или площадь учёта	Способ учёта
№ 1	Небольшие по площади участки полей вдоль федеральной трассы, разделённые полосами кустарников вдоль ручьёв и мелиоративных канав, отдельными скальными возвышенностями (сельгами) преимущественно с вторичным лесом по склонам	3 км	Маршрут
№ 2	Открытые пространства между дачными участками и берегом Ладоги, луга — 40%, кустарник — 15%, ручьи, мелиоративные канавы, заболоченные участки у берега (тростник, осока) — 15%, каменистые сельги с лиственным лесом (ольха, берёза, осина, черёмуха, рябина) — 25%	0,04 км^2	Точечный учёт
№ 3	Частично заболоченный мыс на ледниковых отложениях валунов, перекрытых песками — заболоченные ольшанники и березняки, ельник кисличный, ельник приручейный, тростниковые заросли в прибрежной зоне	2 км	Маршрутный учёт
№ 4	Северо-восточная часть г. Питкяранта, частный сектор, сосны и декоративные и плодовые деревья и кустарники	1,5 км	Маршрутный учёт
№ 5	Участок елово-соснового леса на песчаных почвах, в подлеске преобладают лиственные породы, покров — черника, кислица, разнотравье	0,02 км^2	Точечный учёт
№ 6	Вторичный сосняк-черничник (возраст ~60–70 лет)	0,05 км^2	Точечный учёт
№ 7	Вырубка менее годичной давности (зимняя?) среди елового леса (папоротник, хвощи, кислица, порубочные остатки)	0,02 км^2	Точечный учёт
№ 8	Берег Ладожского озера: ели, сосны, ольха, ивы вдоль берега, берег затоплен в связи с высоким уровнем воды	0,02 км^2	Точечный учёт
№ 9	Луг разнотравный, с мелиоративными канавами, отделён от Ладоги полосой сосново-елового леса шириной 500 м	0,03 км^2	Точечный учёт
№ 10	Зарастающая сплошная вырубка 3–5-летней давности: подрост берёзы, осины, иван-чай, малина	0,05 км^2	Точечный учёт
№ 11	Молодой сосново-еловый лес (возраст 40–50 лет) на песчаных почвах и скальных выходах	0,05 км^2	Точечный учёт
№ 12	Сосново-еловый редкостойный лес с развитым подлеском на песчаных почвах	0,05 км^2	Точечный учёт
№ 13	Сосняк брусничный с еловым подростом	0,02 км^2	Точечный учёт
№ 14	Прибрежный разнотравный луг на зап. берегу оз. Сюскюярви	0,1 км^2	Точечный учёт

№ 14а	Западный плёс оз. Сюскюярви	0,1 км^2	С берега
№ 15	Сосновый лес зеленомошный, черничный, брусничный (гряды между верховыми болотами)	1,5 км	Маршрутный учёт

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)
17а	Белощёкая казарка	*Branta leucopsis*	С	15		
22	Гуменник	*Anser fabalis fabalis*	С	15		
24	Лебедь-кликун	*Cygnus cygnus*	А	1		
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	С	12		
31	Свиязь	*Anas penelope*	В	3		
32	Шилохвость	*Anas acuta*	А	1		
34	Широконоска	*Anas clypeata*	В	7		
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	С	16		
39	Морская чернеть	*Aythya marila*	А	1		
40	Морянка	*Clangula hyemalis*	А	1		
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	А	1		
41а	Гага	*Somateria mollissima*	С	15		
43	Турпан	*Melanitta fusca*	В	3		
45	Длинноносый крохаль	*Mergus serrator*	С	15		
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	А	1		
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	С	16		
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	С	15		101–1000
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	А	1		
83	Коростель	*Crex crex*	А	2		
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	В	7		
94	Камнешарка	*Arenaria interpres*	В	7		
96	Кулик-сорока	*Haematopus ostralegus*	С	12		
97	Черныш*	*Tringa ochropus*	А	2		
100	Травник	*Tringa totanus*	В	7		
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	В	7		
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	В	5		
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	В	5		
118	Большой кроншнеп*	*Numenius arquata*	А	2		
119	Средний кроншнеп	*Numenius phaeopus*	А	1		
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	С	15		
130	Клуша	*Larus fuscus*	С	15		
131	Серебристая чайка	*Larus argentatus*	С	16		
136	Сизая чайка	*Larus canus*	С	15		
140	Чеграва	*Hydroprogne caspia*	А	1		
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	С	15		
142а	Полярная крачка	*Sterna paradisaea*	С	15		
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	В	5		
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	В	6		
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	В	3		
165	Козодой	*Caprimulgus europaeus*	В	5		
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	В	6		
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	С	16		
177	Белоспинный дятел	*Dendrocopos leucotos*	В	6		
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	С	14		

191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	B	7		
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	14		
197	Жулан	*Lanius collurio*	B	7		
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	14		
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	A	1		
205	Сорока	*Pica pica*	A	1		
207	Галка	*Corvus monedula*	A	1		
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	16		
210	Ворон	*Corvus corax*	A	1		
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	B	7		
215	Лесная завирушка	*Prunella modularis*	B	3		
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	B	7		
223	Тростниковая камышевка	*Acrocephalus scirpaceus*	B	7		
229	Садовая славка*	*Sylvia borin*	A	2		
230	Серая славка	*Sylvia communis*	C	14		
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	C	14		
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita collybita*	B	7		
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	C	14		
235	Зелёная пеночка*	*Phylloscopus trochiloides*	A	2		
237	Желтоголовый королёк	*Regulus regulus*	C	15		
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	B	7		
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	B	8		
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	A	2		
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	B	7		
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	14		
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	A	2		
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	B	7		
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	B	7		
252	Чёрный дрозд*	*Turdus merula*	A	2		
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	A	2		
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	14		
255	Деряба*	*Turdus viscivorus*	A	2		
259	Пухляк	*Parus montanus*	C	14		
262	Московка	*Parus ater*	A	1		
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	A	1		
265	Большая синица	*Parus major*	C	14		
267	Пищуха	*Certhia familiaris*	B	3		
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	B	6		
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	B	6		
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	15		
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	A	2		
273	Чиж	*Spinus spinus*	B	7		
277	Обыкновенная чечётка	*Acanthis flammea*	A	1		
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	A	2		
282	Клёст-еловик	*Loxia curvirostra*	C	12		
284	Снегирь	*Pyrrhula pyrrhula*	B	7		
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	B	3		
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	C	12		

* данные коллег из университета в г. Хельсинки

Ельник в точке № 3

Луг в точке № 9

Точка № 10 — озеро и лес

Молодой лес в точке № 11

Сосняк в точке № 13

Луг на берегу оз. Сюскюярви, точка № 14

Западный плёс оз. Сюскюярви, точка № 14а

Сосновый лес в точке № 15

КВАДРАТ 36WWC2

МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.В. Ежов

СРОКИ РАБОТ

2006–2009, 2011 и 2013–2018 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Территорию квадрата обследовали в рамках исследований орнитофауны Кольского п-ова и птичьих базаров п-ова Рыбачий. Было произведено несколько пеших маршрутов, в различных биотопах с целью определения количественных и качественных характеристик авифауны указанного района. Общая площадь осмотренной территории составляла 40–45 км^2 в каждый сезон исследований.

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Территория представляет собой южные тундры восточного побережья п-ова Рыбачий. В указанном районе фитоценозы представлены лишайниковой и лишайниково-кустарничковой растительностью и долинами рек и ручьёв с редкими и невысокими ивняками и берёзовым криволесьем. Часть территории квадрата покрыта верховыми болотами и сетью небольших озёр, берега некоторых из них зачастую заболочены. Район используется для выпаса домашних северных оленей. Величина стада до 300 особей. На севере квадрата расположены воинские части и метеостанция. В летний период посещается туристами на моторизированном автотранспорте. В южной части квадрата посещения редки из-за отсутствия проходимых дорог. Побережье северных участков района представлено губами с пологими берегами. В южных частях берега образованы обрывистыми скалами высотой до 120 м. В районе птичьих базаров преобладает орнитофильная растительность.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

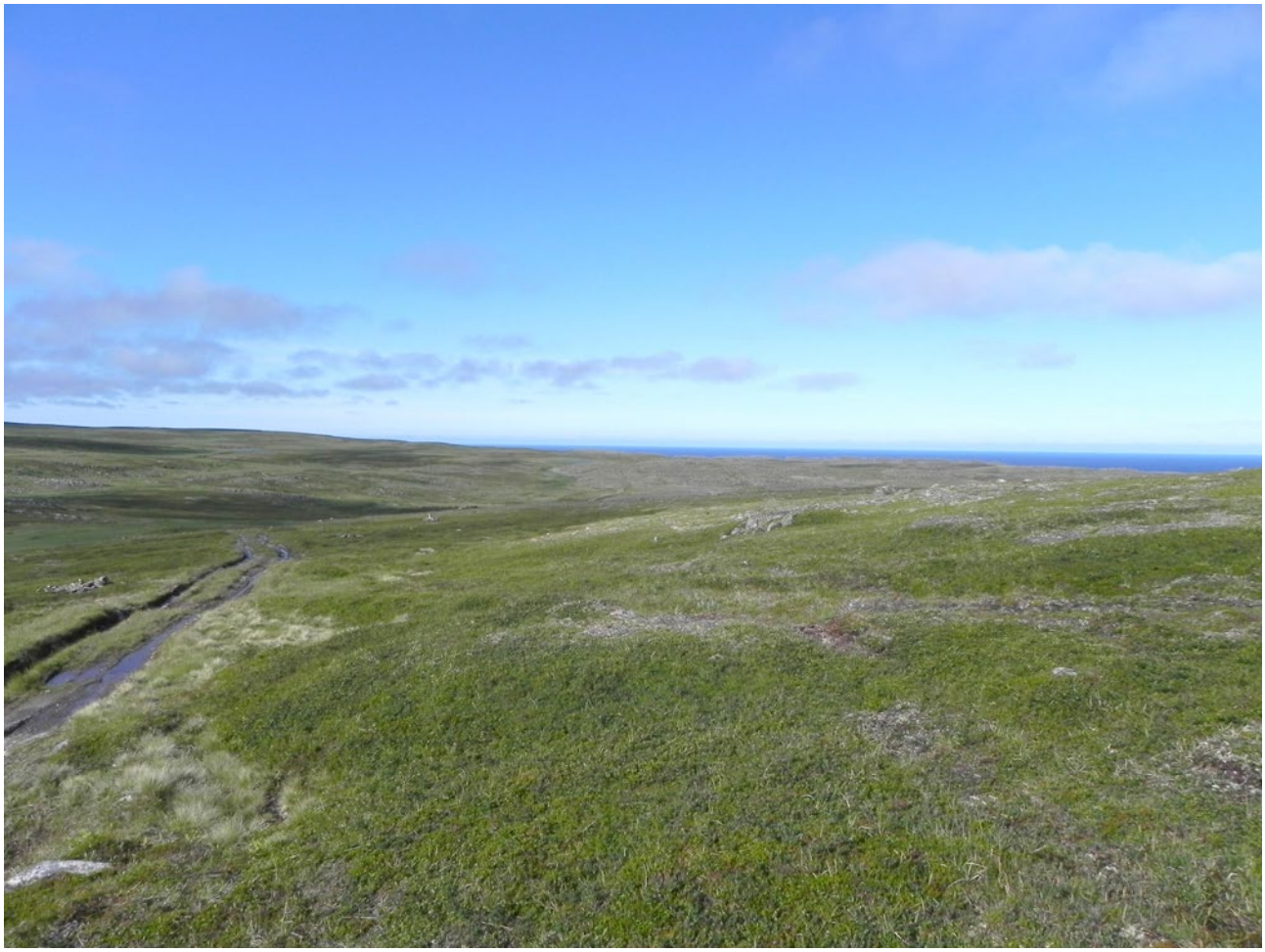
№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
1	Краснозобая гагара	*Gavia stellata*	C	13	2	1–10
2	Чернозобая гагара	*Gavia arctica*	C	13	2	1–10
9	Большой баклан	*Phalacrocorax carbo*	C	16	20	11–100

9а	Хохлатый баклан	*Phalacrocorax aristotelis*	C	14	2	11–100
17а	Белощёкая казарка	*Branta leucopsis*	A	1	2	1–10
19	Серый гусь	*Anser anser*	A	1	2	1–10
22	Гуменник	*Anser fabalis fabalis*	A	1	1	1–10
24	Лебедь-кликун	*Cygnus cygnus*	A	1	1	1–10
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	A	1	5	1–10
31	Свиязь	*Anas penelope*	A	1	2	1–10
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	B	3	5	1–10
39	Морская чернеть	*Aythya marila*	B	3	2	1–10
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	A	1	2	1–10
41а	Гага	*Somateria mollissima*	C	15	20–30	11–100
42	Синьга	*Melanitta nigra*	A	1	2	1–10
45	Средний крохаль	*Mergus serrator*	B	3	5	1–10
46	Большой крохаль	*Mergus merganser*	B	3	2	1–10
56	Зимняк	*Buteo lagopus*	C	16	1–3	1–10
63	Беркут	*Aquila chrysaetos*	B	3	1	1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	B	3	1	1–10
66	Кречет	*Falco rusticolus*	C	15	1	1–10
68	Сапсан	*Falco peregrinus*	C	16	1	1–10
70	Дербник	*Falco columbarius*	A	1	1	1–10
73	Белая куропатка	*Lagopus lagopus*	C	13	5	11–100
73а	Тундряная куропатка	*Lagopus mutus*	B	6	2	11–100
88	Тулес	*Pluvialis squatarola*	B	6	2	1–10
89	Золотистая ржанка	*Pluvialis apricaria*	C	15	5	11–100
90	Галстучник	*Charadrius hiaticula*	C	13	5	11–100
94	Камнешарка	*Arenaria interpres*	B	3	2	1–10
96	Кулик-сорока	*Haematopus ostralegus*	C	15	5–10	11–100
98	Фифи	*Tringa glareola*	C	10	4	11–100
100	Травник	*Tringa totanus*	C	10	1	1–10
101	Щёголь	*Tringa erythropus*	A	1	1	1–10
105	Круглоносый плавунчик	*Phalaropus lobatus*	B	3	2	1–10
106	Турухтан	*Philomachus pugnax*	C	12	5	11–100
108	Белохвостый песочник	*Calidris temminckii*	B	3	5	1–10
110	Чернозобик	*Calidris alpina*	B	3	3	1–10
111а	Морской песочник	*Calidris maritima*	C	11	3	1–10
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	C	10	4	1–10
119	Средний кроншнеп	*Numenius phaeopus*	B	3	2	1–10
121	Малый веретенник	*Limosa lapponica*	A	1	2	1–10
123	Средний поморник	*Stercorarius pomarinus*	C	13	1	1–10
123а	Большой поморник	*Stercorarius skua*	B	3	3	1–10
124	Короткохвостый поморник	*Stercorarius parasiticus*	C	10	5	11–100
125	Длиннохвостый поморник	*Stercorarius longicaudus*	C	10	5	11–100
129б	Моевка	*Rissa tridactyla*	C	16	10000–20000	>30000
130	Клуша	*Larus fuscus*	A	1	1	1–10
131	Серебристая чайка	*Larus argentatus*	C	13	10	11–100
134	Бургомистр	*Larus hyperboreus*	B	3	1	1–10
135	Морская чайка	*Larus marinus*	C	15	5	11–100
136	Сизая чайка	*Larus canus*	C	13	5	11–100
142а	Полярная крачка	*Sterna paradisaea*	C	15	20	101–1000
144	Толстоклювая кайра	*Uria lomvia*	C	15	101–1000	101–1000
144а	Тонкоклювая кайра	*Uria aalge*	C	15	1001–10000	1001–10000
144в	Гагарка	*Alca torda*	C	15	10	11–100
144г	Чистик	*Cepphus grylle*	B	3	50	11–100

184	Рогатый жаворонок	*Eremophila alpestris*	C	13	2	1–10
192	Луговой конёк	*Anthus pratensis*	C	15	4	11–100
193	Краснозобый конёк	*Anthus cervinus*	C	13	2	1–10
193a	Скальный конёк	*Anthus petrosus littoralis*	C	13	8	11–100
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	15	6	11–100
210	Ворон	*Corvus corax*	C	15	3	1–10
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	C	13	10	11–100
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	C	13	1	1–10
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	13	2	1–10
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	13	4	101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	16	1	1–10
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	C	13	5	11–100
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	C	13	3	11–100
251a	Белозобый дрозд	*Turdus torquatus*	C	13	1	1–10
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	C	13	1	1–10
276	Горная чечётка	*Acanthis flavirostris*	C	13	2	1–10
277	Обыкновенная чечётка	*Acanthis flammea*	C	15	10	1–10
294	Лапландский подорожник	*Calcarius lapponicus*	C	13	2	1–10
295	Пуночка	*Plectrophenax nivalis*	C	13	4	1–10

Вид на тундру в северной части квадрата

Вид на метеостанцию в северной части квадрата (мыс Цып-Наволок)



Типичный ландшафт квадрата

Стадо домашних северных оленей в северной части района

Скальные берега с птичьими базарами

Колония большого баклана

Гнездо сапсана с птенцами

Птенцы зимняка

Короткохвостый поморник рядом с гнездом

Малый веретенник на литорали

Чернозобая гагара с выводком на небольшом озере

Травник

КВАДРАТ 36WWV1

МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.В. Ежов

СРОКИ РАБОТ

2012 и 2013 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Территорию квадрата обследовали в рамках исследований орнитофауны Кольского п-ова и выполнения ОВОС по заказу ОАО Апатит и СЗФК. Было произведено несколько пеших маршрутов в различных биотопах с целью определения количественных и качественных характеристик авифауны указанного района.

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

На севере в квадрат попадает часть горного массива Хибин с высотами до 1000 м над ур. м. В районе горного массива расположены несколько открытых карьеров. Южнее гор территория представлена типичными северотаёжными лесами, перемежающимися с преимущественно верховыми болотами. По возвышенностям и участкам с бедными почвами расположены сосняки с лишайниково-кустарничковой растительностью. На богатых почвах произрастают различные ельники, преимущественно кустарничковые. На возвышенностях наблюдается высотная поясность. Присутствует сеть озёр и рек.

Территория преобразована в результате горнодобывающей деятельности на севере квадрата и в результате вырубок, пожаров и строительства объектов линейной инфраструктуры на остальной территории указанного участка.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
1	Краснозобая гагара	*Gavia stellata*	C	13	1	1–10
2	Чернозобая гагара	*Gavia arctica*	C	13	2	1–10
22	Гуменник	*Anser fabalis fabalis*	C	13	2	1–10
24	Лебедь-кликун	*Cygnus cygnus*	C	12	1	1–10
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	12	2	11–100
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	C	12	4	11–100
31	Свиязь	*Anas penelope*	C	15	1	11–100
32	Шилохвость	*Anas acuta*	A	1	1	1–10
34	Широконоска	*Anas clypeata*	A	1	1	1–10
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	B	3	4	1–10
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	C	11	2	11–100
42	Синьга	*Melanitta nigra*	C	11	4	11–100
43	Турпан	*Melanitta fusca*	B	3	2	1–10
44	Луток	*Mergellus albellus*	C	12	2	11–100
45	Средний крохаль	*Mergus serrator*	C	12	4	11–100

46	Большой крохаль	*Mergus merganser*	C	12	2	11–100
47	Скопа	*Pandion haliaetus*	A	1	1	1–10
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	C	12	1	1–10
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	B	3	1	1–10
56	Зимняк	*Buteo lagopus*	C	16	2	1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	B	3	1	1–10
70	Дербник	*Falco columbarius*	B	3	1	1–10
73	Белая куропатка	*Lagopus lagopus*	C	13	7	11–100
73а	Тундряная куропатка	*Lagopus mutus*	B	6	2	11–100
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	C	11	1	11–100
75	Глухарь	*Tetrao urogallus*	C	11	3	11–100
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	C	11	3	11–100
89	Золотистая ржанка	*Pluvialis apricaria*	C	15	1	11–100
92	Хрустан	*Eudromias morinellus*	C	10	2	1–10
98	Фифи	*Tringa glareola*	C	10	3	11–100
99	Большой улит	*Tringa nebularia*	C	10	2	1–10
101	Щёголь	*Tringa erythropus*	B	3	1	1–10
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	B	3	2	1–10
105	Круглоносый плавунчик	*Phalaropus lobatus*	B	3	2	1–10
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	C	10	2	1–10
117	Вальдшнеп*	*Scolopax rusticola*	B	5		
119	Средний кроншнеп	*Numenius phaeopus*	B	3	1	1–10
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	A	1	3	1–10
131	Серебристая чайка	*Larus argentatus*	C	13	2	11–100
136	Сизая чайка	*Larus canus*	C	13	5	11–100
142а	Полярная крачка	*Sterna paradisaea*	A	1	1	11–100
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	A	2	3	11–100
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	A	1	1	1–10
164	Бородатая неясыть	*Strix nebulosa*	A	1	1	1–10
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	A	1	4	11–100
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	13	1	11–100
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	A	1	2	11–100
179	Трёхпалый дятел	*Picoides tridactylus*	C	13	4	11–100
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	11	8	11–100
192	Луговой конёк	*Anthus pratensis*	C	15	3	11–100
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	15	3	11–100
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	15	5	11–100
203	Кукша	*Perisoreus infaustus*	C	13	7	11–100
205	Сорока	*Pica pica*	C	13	3	11–100
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	10	4	11–100
210	Ворон	*Corvus corax*	C	15	3	1–10
211	Свиристель	*Bombycilla garrulus*	C	13	7	11–100
212	Оляпка	*Cinclus cinclus*	A	1	2	11–100
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	C	13	6	101–1000
235б	Пеночка-таловка	*Phylloscopus borealis*	B	4	2	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	C	13	3	101–1000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	13	3	101–1000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	13	2	11–100
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	13	3	101–1000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	B	4	2	11–100
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	C	13	4	101–1000
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	C	15	4	101–1000
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	C	15	2	101–1000

254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	15	1	11–100
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	C	15	1	11–100
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	C	15	16	101–1000
260	Сероголовая гаичка	*Parus cinctus*	C	15	14	101–1000
265	Большая синица	*Parus major*	C	13	4	101–1000
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	C	12	4	11–100
271	Вьюрок	*Fringilla montifringilla*	C	12	9	101–1000
273	Чиж	*Spinus spinus*	B	4	2	101–1000
277	Обыкновенная чечётка	*Acanthis flammea*	C	15	3	101–1000
280	Щур	*Pinicola enucleator*	C	12	3	101–1000
281	Клёст-сосновик	*Loxia pytyopsittacus*	C	13	4	101–1000
282	Клёст-еловик	*Loxia curvirostra*	C	13	2	101–1000
283	Белокрылый клёст	*Loxia leucoptera*	C	13	2	101–1000
284	Снегирь	*Pyrrhula pyrrhula*	C	13	4	101–1000
291	Овсянка-ремез	*Ocyris rustica*	C	13	2	11–100
295	Пуночка	*Plectrophenax nivalis*	C	13	1	11–100

* Данные из международной системы регистрации птиц Observado

Типичный для квадрата ельник

Возвышенные участки территории

Заболоченные участки

Типичная растительность на возвышенностях

Типичный ландшафт в горных частях квадрата

Типичный ландшафт на возвышенных участках

Пара хрустанов

Кукша

Хохлатые чернети на лесном озере

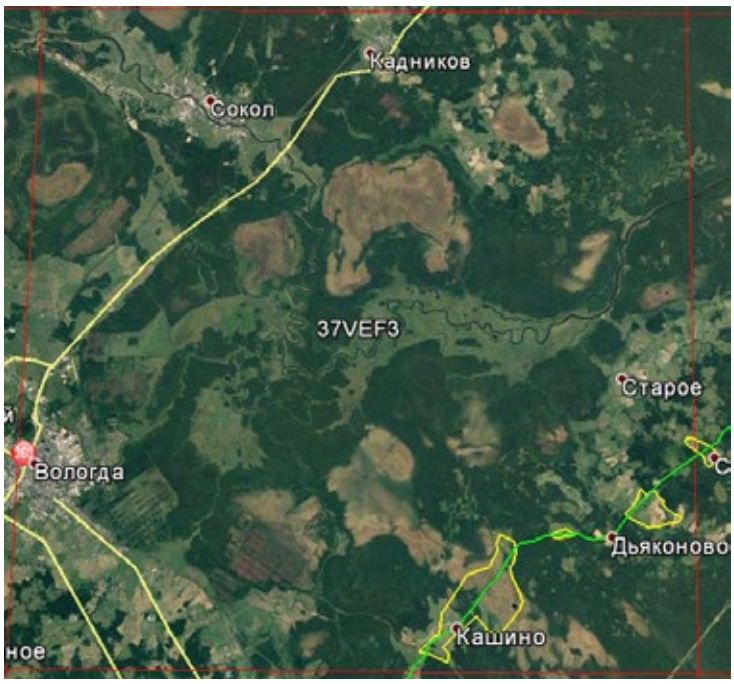
Гнездо пеночки-веснички с кладкой

Белая куропатка

КВАДРАТ 37VEF3

ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская, А.А. Строганова, О.В. Новиков, А.Л. Проскурин



СРОКИ РАБОТ

2018 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

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

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в южной части Вологодской области, в подзоне средней тайги. Основная часть квадрата находится на территории Присухонской низины; рельеф плоский, значительная часть местности заболочена. На юго-западе и востоке в состав квадрата входят небольшие участки лесополевого ландшафта. Около четверти площади квадрата приходится на долю болот, примерно 10% — на сельскохозяйственные земли; остальное занимают леса. Большая часть сельскохозяйственных земель используется для выращивания кормов для молочного животноводства. По территории квадрата протекают реки Сухона, Вологода, Лежа. В сумме длина их русел в квадрате более 150 км. Берега рек низкие, встречаются участки обширных луговых пойм. В состав квадрата входит восточная половина г. Вологды, города Сокол и Кадников. Здесь есть многоэтажные жилые районы, промышленные территории, а также районы с одноэтажной индивидуальной застройкой. На территории квадрата есть также несколько деревень. Общая площадь населённых пунктов в квадрате — около 50 км^2.

МЕТОДЫ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

Квадрат обследован нами очень кратко — в середине мая мы посетили лишь юго-восточную его часть, вдоль дороги, ведущей к с. Шуйское. Проведены пешие маршрутные учёты, общая длина их составила ~17 км. Протяжённость автомобильных маршрутов с краткими остановками составила 28 км. Обследованы поля, болото с озером в центре и прилегающий к болоту лес, река Лежа с лугом вдоль неё. Посетили также несколько деревень. Обследование позволило составить список основных видов гнездящихся птиц. Список был дополнен данными об орнитофауне г. Вологды и её ближайших окрестностей, предоставленными председателем Вологодского отделения Союза охраны птиц России А.В. Шадруновым.

Численность птиц рассчитана с использованием данных о плотности населения в разных биотопах и их площади в квадрате. Для расчётов плотности использовали данные маршрутных учётов, проведённых не только в данном квадрате в 2018 г., но и в соседних, обследованных в период с 2016 по 2018 г. Площадь местообитаний определяли глазомерно, по космическим снимкам. Показатели численности скорректированы путём экспертной оценки.

Экспедиция, в ходе которой был обследован квадрат, проведена при финансовой поддержке Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европейской России».

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	12		101–1000
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	A	1		101–1000
31	Свиязь	*Anas penelope*	B	3		101–1000

32	Шилохвость	*Anas acuta*	A	1		11–100
33	Чирок-трескунок	*Anas querquedula*	A	1		11–100
34	Широконоска	*Anas clypeata*	A	1		11–100
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	B	3		11–100
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	A	1		11–100
48	Осоед	*Pernis apivorus*	A	1		1–10
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	A	1		11–100
50	Полевой лунь	*Circus cyaneus*	A	1		11–100
52	Луговой лунь	*Circus pygargus*	A	1		1–10
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	A	1		11–100
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	A	1		11–100
57	Канюк	*Buteo buteo*	A	1		101–1000
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	A	1		11–100
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	A	1		11–100
73	Белая куропатка	*Lagopus lagopus*	B	6		11–100
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	B	6		101–1000
75	Глухарь	*Tetrao urogallus*	B	6		101–1000
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	B	4		1001–5000
79	Серый журавль	*Grus grus (grus)*	A	1		1–10
83	Коростель	*Crex crex*	B	4		101–1000
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	B	5		1001–5000
97	Черныш	*Tringa ochropus*	A	1		1001–10000
98	Фифи	*Tringa glareola*	B	7		101–1000
99	Большой улит	*Tringa nebularia*	A	1		101–1000
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	A	1		11–100
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	B	4		1001–5000
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	B	4		101–1000
118	Большой кроншнеп	*Numenius arquata*	B	7		101–1000
119	Средний кроншнеп	*Numenius phaeopus*	A	1		101–1000
120	Большой веретенник	*Limosa limosa (limosa)*	B	5		101–1000
129	Озерная чайка	*Larus ridibundus*	A	1		101–1000
136	Сизая чайка	*Larus canus*	A	1		1001–5000
137	Чёрная крачка*	*Chlidonias niger*	A	1		
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	A	1		11–100
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	B	4		101–1000
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	A	1		1001–5000
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	B	4		101–1000
155	Ушастая сова	*Asio otus*	A	1		11–100
163	Длиннохвостая неясыть	*Strix uralensis*	A	1		11–100
166	Черный стриж	*Apus apus*	C	13		101–1000
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	A	1		11–100
174	Желна	*Dryocopus martius*	A	1		11–100
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	B	4		1001–10000
180	Береговушка	*Riparia riparia*	B	6		101–1000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	B	6		1001–5000
182	Воронок	*Delichon urbica*	C	13		101–1000
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	B	4		101–1000
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	B	4		10000–30000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	B	7		101–1000
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	12		1001–10000
197	Жулан	*Lanius collurio*	A	1		11–100
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	A	1		11–100
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	13		101–1000

204	Сойка	*Garrulus glandarius*	A	1		101–1000
205	Сорока	*Pica pica*	C	11		101–1000
207	Галка	*Corvus monedula*	A	1		101–1000
208	Грач	*Corvus frugilegus*	A	1		101–1000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	A	1		101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	A	1		11–100
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	B	4		1001–5000
215	Лесная завирушка	*Prunella modularis*	B	4		1001–5000
216	Речной сверчок	*Locustella fluviatilis*	B	4		101–1000
217	Обыкновенный сверчок	*Locustella naevia*	B	4		11–100
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	B	4		101–1000
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	B	4		1001–10000
222	Болотная камышевка*	*Acrocephalus palustris*	A	2		
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	B	4		11–100
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	B	4		1001–10000
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	B	4		1001–10000
230	Серая славка	*Sylvia communis*	B	4		1001–10000
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	B	4		40000-70000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita collybita*	B	4		1001–10000
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	B	4		1001–10000
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	B	4		1001–10000
237	Желтоголовый королёк	*Regulus regulus*	A	1		101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	B	4		1001–10000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	B	4		1001–10000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	B	4		1001–5000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	B	4		101–1000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	B	4		101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	B	4		101–1000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	B	4		10000–30000
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	B	4		1001–5000
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	C	12		1001–5000
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	C	13		10000–30000
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	B	4		1001–5000
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	B	4		10000–30000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	B	4		1001–10000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	B	4		101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	B	3		1001–10000
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	B	4		11–100
265	Большая синица	*Parus major*	B	4		1001–5000
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	B	6		101–1000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	B	6		101–1000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	B	3		50000–99000
271	Вьюрок	*Fringilla montifringilla*	A	2		101–1000
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	B	3		101–1000
273	Чиж	*Spinus spinus*	B	5		10000–30000
274	Черноголовый щегол	*Carduelis carduelis*	A	1		101–1000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	B	4		1001–5000
282	Клёст-еловик	*Loxia curvirostra*	A	1		101–1000
284	Снегирь	*Pyrrhula pyrrhula*	B	3		1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	B	3		1001–10000
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	A	1		101–1000

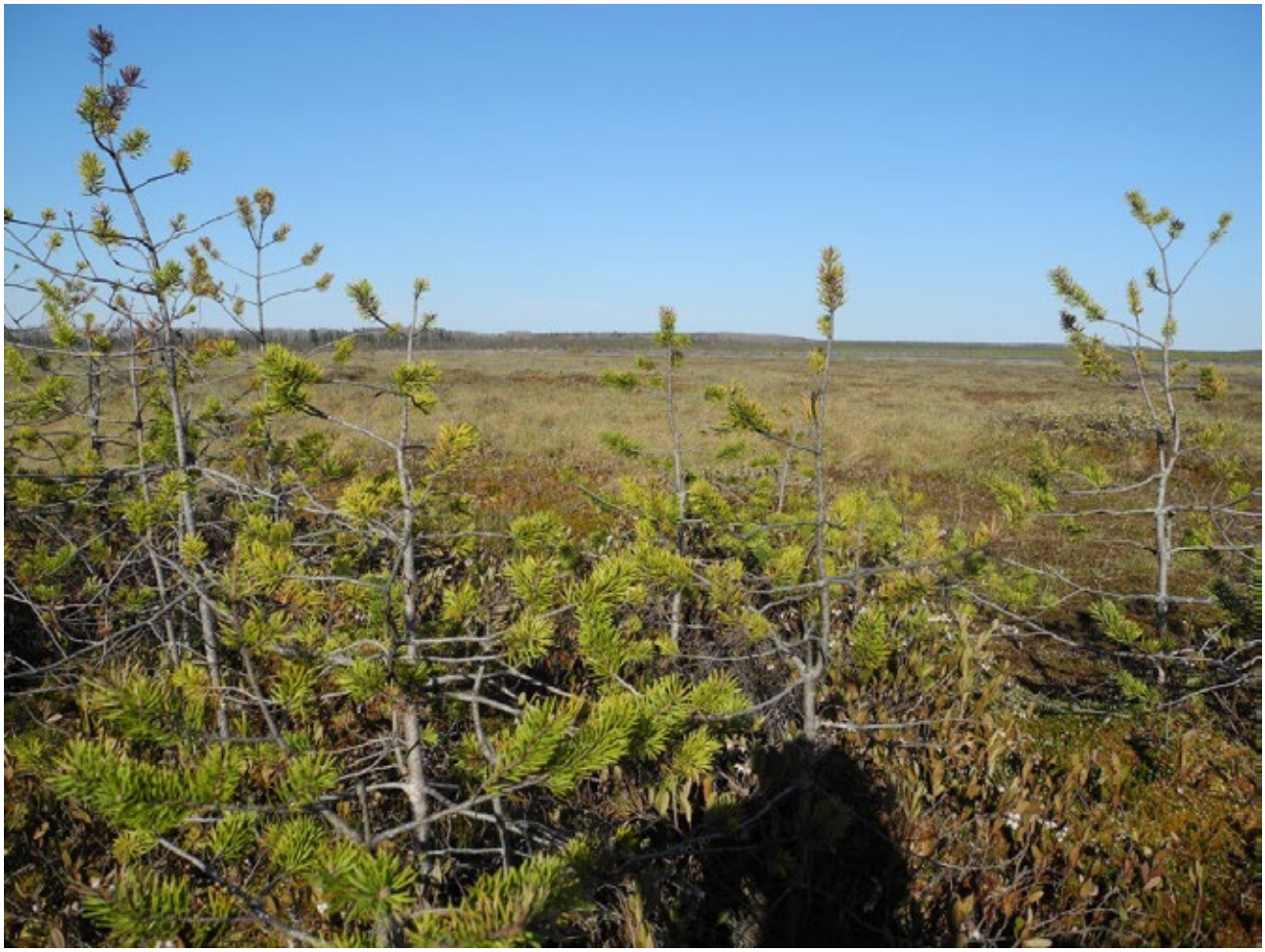
* данные И.В. и М.В. Калякиных 2011 г.

Зарастающий луг. Дорога к деревне Барское Сырище

Заболоченный сосняк

Лес по краю болота

Болото



Болото

Озеро Мауринское посреди болота

Река Лежа

Дом в деревне Барское Сырище