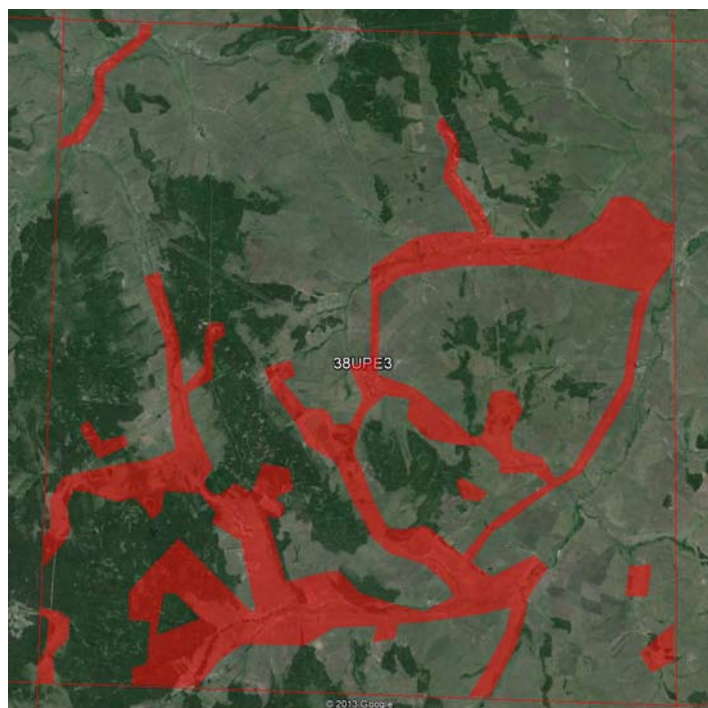


## КВАДРАТ 38UPE3

### УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

М.В. Корепов, Д.А. Корепова



#### СРОКИ РАБОТ

2005–2013 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

750 км<sup>2</sup>

#### БИОТОПЫ

(жирным выделены местообитания, в которых проведены количественные маршрутные учёты)

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

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

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

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

5. **Низинные осоково-кочкарниковые болота.** Топяные осоково-кочкарниковые водораздельные болота.

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

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

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

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

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

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

12. **Пашни.** Засаеваемые поля и пары в сочетании с лесополосами, с включением куртин кустарников.

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

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

Исследования проводились при поддержке Симбирского отделения Союза охраны птиц России и Научно-исследовательского центра «Поволжье», в 2013 г. работы проведены при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европы».

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
7	Большая поганка	<i>Podiceps cristatus</i>	С	12		11–100

10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	B	4		1–10
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	B	3		1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	15		101–1000
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	B	3		11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	C	12		11–100
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	B	3		1–10
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	A	1		1–10
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	B	3		1–10
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	A	1		1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	B	3		1–10
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	B	7		1–10
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	A	1		1–10
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	B	3		101–1000
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	C	11		11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	C	16		11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1		101–1000
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	11		101–1000
58	Змеяяд	<i>Circaetus gallicus</i>	A	1		1–10
59	Орёл-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>	A	1		1–10
62	Могильник	<i>Aquila heliaca</i>	C	16		11–100
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	C	12		11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	A	1		11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrax</i>	A	2		11–100
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	B	3		11–100
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	B	3		101–1000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	C	12		101–1000
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	C	15		1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4		101–1000
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	C	12		11–100
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	C	12		11–100
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	A	1		1–10
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	B	7		11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	7		11–100
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	B	7		1–10
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	3		101–1000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	7		101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	3		101–1000
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	B	7		11–100
133	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>	C	16		11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	A	1		1–10
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	B	3		1–10
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	C	15		101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	16		11–100
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	B	3		101–1000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	B	4		11–100
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	B	3		11–100
150	Обыкн. горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	B	3		11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4		1001–10000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	B	4		1–10
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	12		11–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	B	7		1–10
157	Сплюшка	<i>Otus scops</i>	B	4		1–10
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	B	4		11–100

165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	C	10		101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	B	4		101–1000
168	Зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	A	1		11–100
169	Золотистая щурка	<i>Merops apiaster</i>	C	11		101–1000
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	B	5		11–100
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	2		101–1000
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	B	4		11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	7		11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16		1001–10000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	A	2		1–10
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	A	2		101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	11		1001–10000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	16		1001–10000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	11		101–1000
183	Хохлатый жаворонок	<i>Galerida cristata</i>	B	4		11–100
185	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>	B	4		11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	A	2		100001–1000000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	4		10001–100000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	A	1		1–10
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	B	3		1001–10000
195a	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	C	15		101–1000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	B	6		10001–100000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	B	3		1001–10000
199	Чернолобый сорокопут	<i>Lanius minor</i>	A	1		1–10
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	C	12		1–10
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4		1001–10000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	16		1001–10000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	B	3		101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11		101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	A	1		101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	11		101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	16		101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	11		11–100
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	A	2		1–10
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4		101–1000
217	Обыкн. сверчок	<i>Locustella naevia</i>	B	4		11–100
218	Соловьиный сверчок	<i>Locustella luscinioides</i>	A	2		1–10
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A	2		101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	A	2		101–1000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4		1001–10000
223	Тростниковая камышевка	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	A	2		1–10
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A	2		11–100
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	A	2		1001–10000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	A	2		11–100
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	A	2		1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4		10001–100000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	A	2		10001–100000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	A	2		101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4		10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	B	4		10001–100000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	A	2		1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	A	2		1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	13		1001–10000

240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	3		101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	B	3		10001–100000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	4		10001–100000
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	B	3		101–1000
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A	2		1001–10000
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros</i>	B	5		11–100
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	B	3		1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4		1001–10000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	C	12		1001–10000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	B	3		101–1000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	A	2		101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	15		101–1000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	11		1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	C	15		101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	B	3		11–100
259	Буроголовая гаичка	<i>Parus montanus</i>	B	7		1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	B	3		11–100
262	Московка	<i>Parus ater</i>	A	2		11–100
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	B	3		101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	B	7		10001–100000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	B	3		1001–10000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	A	1		1–10
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	B	3		1001–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	B	6		1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	B	4		10001–100000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	B	4		1001–10000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	A	2		1–10
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	A	2		1001–10000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	A	2		1001–10000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	A	2		1001–10000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	A	1		1–10
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	B	3		1–10
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	B	4		10001–100000
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	B	3		101–1000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	A	2		101–1000

Зарастающий суходол





Сосновый бор



Берёзовый лес



Переходное осоково-сфагновое болото

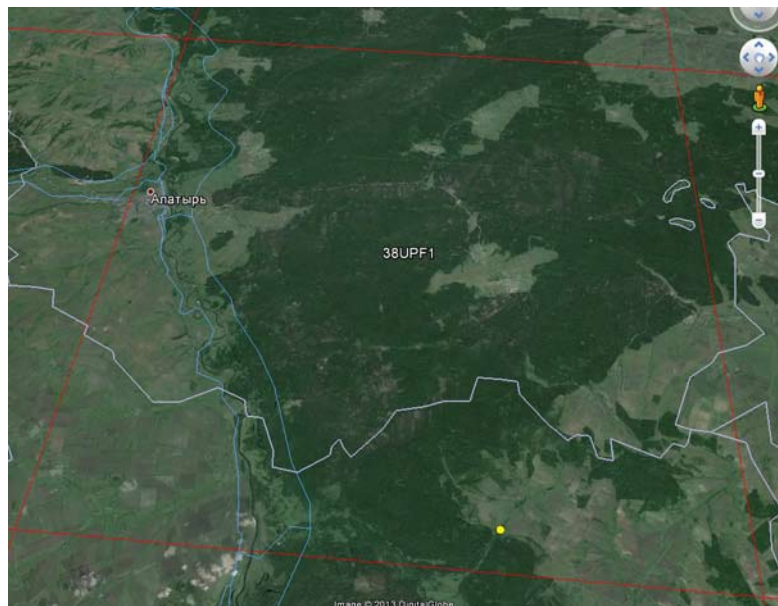


Низинное осоково-кочкарниковое болото

## КВАДРАТ 38UPF1

### УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.Н. Москвичёв, М.М. Шашкин



#### СРОКИ РАБОТ

2013 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

0,15 км<sup>2</sup>

#### БИОТОПЫ

Окраина с. Малый Кувай Сурского района: пруд на окраине села, зарастающая пойма, опушка лесного массива.

Обследование квадрата в 2013 г. проведено при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европы».

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
			А	1		
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	A	1	1	
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	A	1	1	
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	A	1	1	
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	A	1	1–2	
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	A	1	2–4	
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	A	1	2–3	
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	A	2	1	
195	Малая желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla werae</i>	A	1	1	
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	A	1	3	
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	A	2	4	
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	A	2	1	
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	A	2	1	
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	A	2	1	
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	A	1	1	
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	A	2	2	
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	A	2	2–3	
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	A	2	1	



Пруд на окраине с. Малый Кувай Сурского района



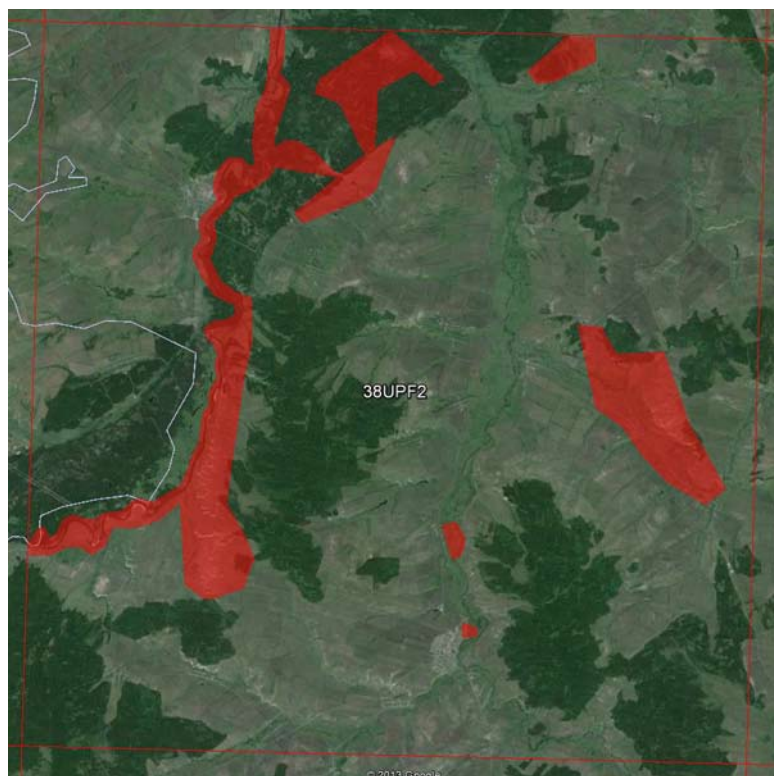
Река Кувайка



## КВАДРАТ 38UPF2

### УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

М.В. Корепов, Д.А. Корепова



#### СРОКИ РАБОТ

2008, 2009, 2011–2013 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

250 км<sup>2</sup>

#### БИОТОПЫ

(**жирным** выделены местообитания, в которых проведены количественные маршрутные учёты):

1. **Сосновые леса.** Сосновые леса с незначительной примесью других пород, с многочисленными водораздельными болотами, естественными полянами и вырубками.

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

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

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

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

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

7. **Степи.** Ковыльные, разнотравные, кустарниковые, каменистые и песчаные степи, сенокосы и пастбища по уступам плато, склонам балок и оврагов, суходолам и плакорам, в сочетании с меловыми обнажениями, перевиваемыми песками, обрывами и лесными колками.

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

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

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

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

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

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

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

Исследования проводились при поддержке Симбирского отделения Союза охраны птиц России, Ульяновского областного отделения Русского географического общества, Научно-исследовательского центра «Поволжье» и Ульяновского областного краеведческого музея им. И.А. Гончарова. В 2013 г. работы проведены при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европы».

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	A	1		1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	B	3		101–1000
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	B	3		101–1000
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	B	3		11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1		11–100
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	B	3		101–1000
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	B	3		11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	A	1		11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1		101–1000
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	B	3		101–1000
58	Змеяяд	<i>Circaetus gallicus</i>	C	11		1–10
60	Большой подорлик	<i>Aquila clanga</i>	A	1		1–10
62	Могильник	<i>Aquila heliaca</i>	C	16		1–10
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	C	11		1–10
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	A	1		11–100
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	B	3		11–100
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	A	2		101–1000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	B	4		101–1000
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	B	3		11–100
80	Водяной пастушок	<i>Rallus aquaticus</i>	A	2		1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4		101–1000
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	B	7		11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	B	7		11–100
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	C	15		11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	A	1		11–100
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	B	7		11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	7		101–1000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	A	2		101–1000
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	B	7		1–10
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	A	1		1–10
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	A	1		1–10
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	B	3		11–100
143	Малая крачка	<i>Sterna albifrons</i>	C	15		1–10
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	A	2		101–1000
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	A	1		11–100
150	Обыкн. горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	A	1		11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	A	2		1001–10000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	A	2		1–10
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	C	16		1–10
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	B	7		11–100
157	Сплюшка	<i>Otus scops</i>	A	2		1–10
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	B	3		101–1000
168	Зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	A	1		11–100
169	Золотистая шурка	<i>Merops apiaster</i>	C	11		101–1000
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	A	1		11–100
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	2		101–1000
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	A	2		11–100

174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	7		11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	A	2		1001–10000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	A	1		101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	11		1001–10000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	A	1		1001–10000
185	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>	A	2		11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4		100001–1000000
190	Полевой конёк	<i>Anthus campestris</i>	A	2		11–100
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	3		10001–100000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	B	4		1001–10000
195а	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	B	4		101–1000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	B	3		10001–100000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	12		1001–10000
200	Серый сорокопуд	<i>Lanius excubitor</i>	A	2		1–10
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	A	2		1001–10000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	A	1		1001–10000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	B	3		101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	B	3		101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	A	1		101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	B	3		101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	B	3		11–100
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4		101–1000
217	Обыкн. сверчок	<i>Locustella naevia</i>	A	2		11–100
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A	2		1001–10000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4		1001–10000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	A	2		1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	A	2		10001–100000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	A	2		10001–100000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	A	2		101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	A	2		10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	A	2		10001–100000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	A	2		1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	A	2		1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	A	2		1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	A	2		101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	B	3		10001–100000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	4		10001–100000
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	B	3		101–1000
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	3		1001–10000
247	Зарянка	<i>Erethacus rubecula</i>	B	3		1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4		1001–10000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	A	2		1001–10000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	A	1		101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	B	4		101–1000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	A	2		1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	3		101–1000
259	Буроголовая гаичка	<i>Parus montanus</i>	B	3		1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	B	3		11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	B	3		10001–100000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	B	3		1001–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	B	6		1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	B	3		10001–100000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	A	1		1001–10000

273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	A	1		1–10
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	A	1		1001–10000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	B	3		1001–10000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	A	2		1001–10000
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	A	1		1–10
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	A	2		10001–100000
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	A	2		101–1000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	B	4		101–1000



Река Сура



Долина реки Урень



Сосняк-беломошник



Степная долина реки Суры

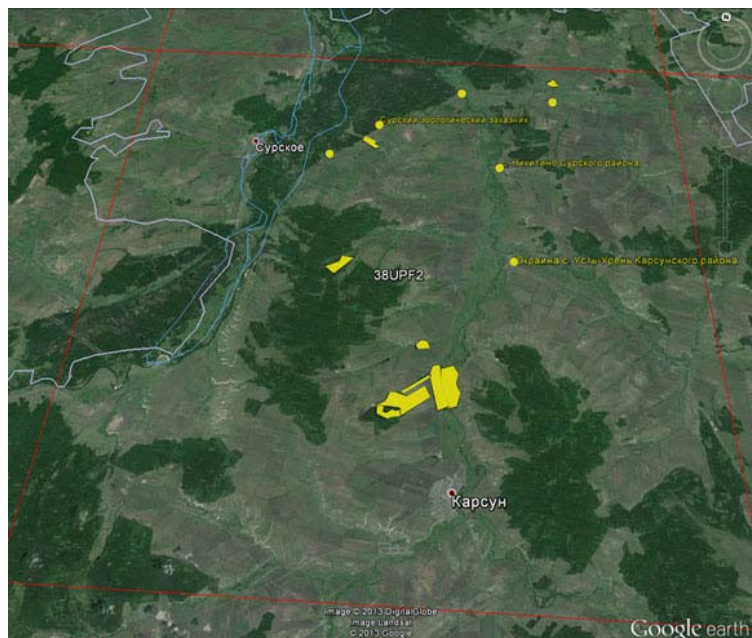


Смешанный нагорный лес

## КВАДРАТ 38UPF2

### УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.Н. Москвичёв, М.М. Шашкин



#### СРОКИ РАБОТ

2009–2013 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

14,8 км<sup>2</sup>

#### БИОТОПЫ

Полоса лиственного леса вдоль оврага Крутояр: узкая полоса лиственного леса, с одной стороны залежь, с другой — остепнённые склоны оврага.

Пойма р. Барыш: заросшая пойма реки, заливные луга.

Лесной массив западнее с. Большие Посёлки: тёмный лиственный лес.

Поля западнее с. Большие Посёлки: поля с пшеницей, чёрный пар, залежь, разнотравные поля.

Большие Посёлки: населённый пункт сельского типа с прудом, на окраине поля, огороды, пустыри.

Окрестности с. Большие Посёлки, запруда на р.

Семилейке: запруда небольшой речки, имеются высокие ивняки и тростниковые заросли, на границе остепнённые участки.

Юго-западнее с. Малая Кандарать: сосново-широколиственный лес, зарастающие берёзовой и сосновой порослью вырубки.

Окраина с. Усть-Урень: посёлок сельского типа, лесополосы вдоль с/х полей.

Лесной массив западнее с. Лава: сосновый бор с густым лиственным подлеском.

Село Лава и пруд на северо-западной окраине: запруда небольшой речки, поля и луговины в окрестностях, сбитые крупным рогатым скотом.

Сурский зоологический заказник: опушка сосново-широколиственного леса.

Окраина с. Малый Барышок: речная пойма, разнотравные поля.

Село Никитино: окраина посёлка сельского типа.

Зарастающие чеки на северной окраине с. Астрадамовка: зарастающие чеки бывшего рыбохозяйства, рядом остепнённые участки.

Пруд на южной окраине с. Астрадамовка: небольшой пруд посреди полей.

Обследование квадрата в 2013 г. проведено при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европы».

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
			А	С		
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	А	2	1	11–100
23	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i>	А	1	1	1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12	3	101–1000
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	С	12	5–6	11–100
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	А	1	1	11–100
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	А	1	1	11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	А	1	3	11–100

52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	C	12	6–7	11–100
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	B	4	3	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1	1	11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	A	1	10–11	101–1000
62	Могильник	<i>Aquila heliaca</i>	A	1	1	1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1	1	11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	A	1	2	11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	B	5	5–10	101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	B	5	3–5	11–100
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	A	2	15–16	101–1000
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	A	2	7–8	101–1000
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	C	12	1	11–100
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	C	12	3–4	11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	12	9–17	101–1000
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	A	1	4–6	11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	7	6	101–1000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	5	2	11–100
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	A	1	1	1–10
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	5	10–15	101–1000
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	B	7	1	1–10
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	A	1	1	11–100
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	A	1	2–4	11–100
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	A	2	3–4	11–100
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	A	1	1–10	101–1000
151	Обыкн. кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	A	2	9–13	101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	B	6	55–60	1001–10000
168	Зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	A	1	1	11–100
169	Золотистая щурка	<i>Merops apiaster</i>	C	11	13–24	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16	10–13	101–1000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	A	1	2	11–100
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	A	1	1	101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	A	1	11–17	1001–10000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	B	6	15–20	101–1000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	11	11	11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	A	2	35–52	1001–10000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	12	47–67	1001–10000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	B	7	1	1–10
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	14	32–52	1001–10000
194б	Желтолобая трясогузка	<i>Motacilla lutea</i>	A	1	1	11–100
195	Малая желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla werae</i>	C	16	13–23	1001–10000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	A	2	12–15	101–1000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	B	3	11–12	101–1000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	A	2	7–8	101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	16	15–30	1001–10000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	12	6–7	101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	11	45–50	1001–10000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	13	5–9	101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	11	5	101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	2	4	101–1000
217	Обыкн. сверчок	<i>Locustella naevia</i>	A	2	1–5	11–100
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A	2	4–5	101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	A	2	3–4	101–1000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	A	2	8–10	1001–10000



224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A	2	1	11–100
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	A	2	3	101–1000
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	A	1	1	11–100
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	A	2	7	101–1000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	A	2	4–8	101–1000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	14	27–35	1001–10000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	A	2	3	101–1000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	A	2	4	101–1000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	A	2	4–5	101–1000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	A	2	5–6	101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	A	1	1–2	101–1000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	12	31–50	1001–10000
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	14	3–4	101–1000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	A	2	2	101–1000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	7	9	1001–10000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	A	2	6–12	1001–10000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	A	1	5–11	101–1000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	A	2	6–7	1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	2	3	11–100
257	Ремез	<i>Remiz pendulinus</i>	C	11	1–2	11–100
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	A	2	2	101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12	13–14	1001–10000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	A	1	1	101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	14	10–15	101–1000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	16	5–7	1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	12	27–34	1001–10000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	A	1	1–2	1–10
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	A	1	3–6	101–1000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	A	2	7–14	101–1000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	A	2	6–10	101–1000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	A	2	11	101–1000
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	A	1	2	11–100
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	A	2	30–36	1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	A	2	6–11	101–1000
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	C	12	21–25	101–1000



Луга в пойме р. Барыш (окраина с. Большие Посёлки)



Зарастающие чеки на северной окраине с. Астрадамовка

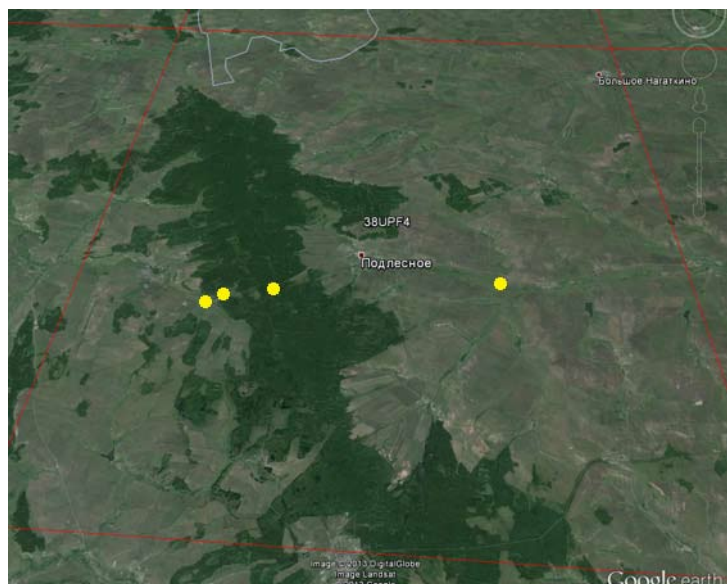


Пруд на окраине с. Лава

## КВАДРАТ 38UPF4

## УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.Н. Москвичёв, М.М. Шашкин



## СРОКИ РАБОТ

2013 г.

## РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

0,35 км<sup>2</sup>

## БИОТОПЫ

Село Прислониха и его северо-восточная окраина: окраина села, пойма небольшой речки, остепнённые луговины на меловых склонах, опушка широколиственного леса.

Лесной массив на границе Карсунского и Майнского районов: сосново-широколиственный лес, заметно порубленный.

Небольшой пруд западнее с. Уржумское: пойма небольшой речки, запруда посреди полей.

Обследование квадрата в 2013 г. проведено при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европы».

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
			А	2		
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	А	2	1	
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	А	1	2–3	
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	А	1	1–5	
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	А	1	1–10	
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	А	1	1–5	
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	А	2	1	
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	А	2	3–4	
195	Малая желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla werae</i>	А	1	1	
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	А	1	1	
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	А	1	1	
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	А	1	1	
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	А	1	2–3	
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	А	2	1	
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	А	2	2	
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	А	2	5	
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	А	1	1	
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	А	1	1	
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	А	2	2–3	
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	А	2	2	
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	А	1	1	
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	А	2	14	
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	А	2	3	

274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	A	1	3-4	
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	A	2	5	



Окраина с. Прислониха



Небольшой пруд западнее с. Уржумское

## КВАДРАТ 38URU2

## АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

П.Н. Амосов

## СРОКИ РАБОТ

2009–2012 гг.

## РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

190 км<sup>2</sup>

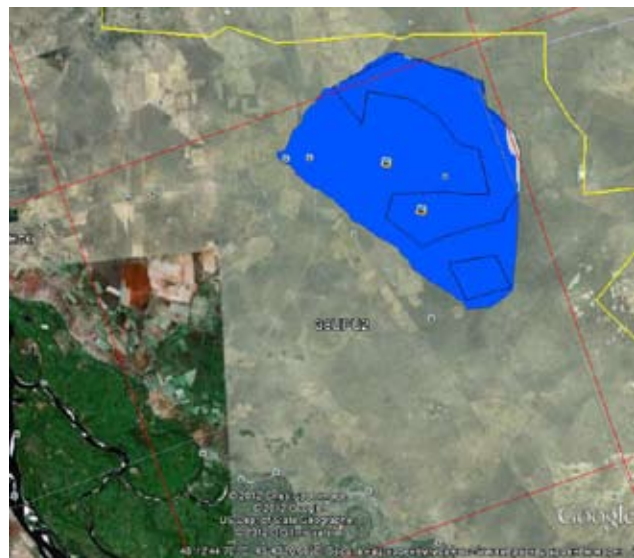
## БИОТОПЫ

1. Полынно-злаковая и злаково-полынная опустыненная степь с понижениями (разнотравье с проективным покрытием выше 50%), отдельно стоящими деревьями и кустарниками (вяз мелколистный, тамариксы).

2. Балки с древесно-кустарниковой растительностью (в т.ч. искусственные посадки).

3. Опустыненная степь с отрицательными карстовыми формами рельефа (провалы, воронки и т.п.).

4. Повышения рельефа с абсолютными отметками 30 – 150 м н. ур. м. с оголёнными (без растительности или с ред-



кой растительностью) склонами.

5. Искусственные лесополосы возрастом более 70 лет (Богдинские лесонасаждения, ныне — участок заповедника «Зелёный сад»)

6. Мелководные пресные, солоноватые водоёмы с тростниками и окружённые древесно-кустарниковой растительностью.

7. Песчаный и глинисто-песчаный берег озера Баскунчак.

8. Населённые пункты с многоэтажными (до 5 этажей) и одноэтажными строениями, в том числе кирпичными, и посадками древесно-кустарниковой растительности (посёлки Нижний и Верхний Баскунчак).

Исследования были проведены в рамках постоянных наблюдений за состоянием природной среды на территории государственного природного заповедника «Богдинско-Баскунчакский».

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
			А	В		
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	A	1	1–10	1–10
11	Волчок	<i>Ixobrychus minutus</i>	C	12	1–10	1–10
26	Пеганка	<i>Tadorna tadorna</i>	C	12	11–100	11–100
27	Огарь	<i>Tadorna ferruginea</i>	C	12	11–100	101–1000
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12	11–100	11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	A	1	11–100	11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	C	15	1–10	1–10
51	Степной лунь	<i>Circus macrourus</i>	A	1	1–10	1–10
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	B	9	1–10	1–10
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	C	15	1–10	11–100
55a	Европейский тювик	<i>Accipiter brevipes</i>	C	15	1–10	1–10
57a	Курганник	<i>Buteo rufinus</i>	C	15, 16	11–100	101–1000
59a	Степной орёл	<i>Aquila nipalensis</i>	C	15, 16	11–100	11–100
62	Могильник	<i>Aquila heliaca</i>	C	15	1–10	1–10

64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	C	15, 16	1–10	1–10
71	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i>	C	15, 16	11–100	11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	C	15, 16	11–100	11–100
72a	Степная пустельга	<i>Falco naumanni</i>	C	15	1–10	1–10
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	C	12, 15	101–1000	1001–10000
79б	Красавка	<i>Anthropoides virgo</i>	C	12, 15	11–100	11–100
84	Камышица	<i>Gallinula chloropus</i>	C	12	1–10	1–10
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	C	12	1–10	1–10
87	Стрепет	<i>Tetrax tetrax</i>	C	12, 15	11–100	11–100
87a	Авдотка	<i>Burhinus oedicnemus</i>	C	15	11–100	11–100
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	B	4	1–10	11–100
91б	Морской зуёк	<i>Charadrius alexandrinus</i>	C	15	1–10	11–100
95	Ходулочник	<i>Himantopus himantopus</i>	C	12	1–10	11–100
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	C	15	1–10	11–100
133	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>	C	11	1–10	11–100
139a	Чайконосная крачка	<i>Gelochelidon nilotica</i>	A	1	11–100	11–100
145a	Чернобрюхий рябок	<i>Pterocles orientalis</i>	A	1	1–10	11–100
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	B	4	1–10	11–100
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	C	11	11–100	101–1000
149	Кольчатая горлица	<i>Streptopelia decaocto</i>	B	4	1–10	11–100
150	Обыкн. горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	C	11	1–10	11–100
151	Обыкн. кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4	1–10	11–100
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	C	15, 16	11–100	11–100
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	15, 16	11–100	11–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	C	15	11–100	11–100
157	Сплюшка	<i>Otus scops</i>	A	2	1–10	11–100
159	Домовый сыч	<i>Athene noctua</i>	C	12	1–10	11–100
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	B	3	1–10	11–100
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	B	3	11–100	11–100
167	Сизоворонка	<i>Coracias garrulus</i>	C	12	1–10	11–100
169	Золотистая щурка	<i>Merops apiaster</i>	C	11	101–1000	1001–10000
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	C	15	101–1000	1001–10000
175a	Сирийский дятел	<i>Dendrocopos syriacus</i>	B	9	11–100	11–100
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	B	3	101–1000	101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	12, 15	11–100	101–1000
183	Хохлатый жаворонок	<i>Galerida cristata</i>	C	10	101–1000	101–1000
183a	Малый жаворонок	<i>Calandrella brachydactyla</i>	B	5	101–1000	101–1000
183б	Серый жаворонок	<i>Calandrella rufescens</i>	C	15	10001–100000	100001–1000000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	C	15, 16	10001–100000	100001–1000000
187	Степной жаворонок	<i>Melanocorypha calandra</i>	C	15, 16	10001–100000	100001–1000000
188	Белокрылый жаворонок	<i>Melanocorypha leucoptera</i>	C	15	101–1000	1001–10000
190	Полевой конёк	<i>Anthus campestris</i>	B	4	101–1000	1001–10000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	15	11–100	101–1000
199	Чернолобый сорокопут	<i>Lanius minor</i>	C	16	101–1000	1001–10000
199a	Пустынный сорокопут	<i>Lanius lahtora</i>	C	15	11–100	11–100
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4	11–100	11–100
202	Обыкн. скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	14	101–1000	1001–10000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	15, 16	101–1000	1001–10000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	15	11–100	1001–10000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	15, 16	11–100	1001–10000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	15, 16	11–100	1001–10000
215a	Широкохвостая камышевка	<i>Cettia cetti</i>	B	4	11–100	101–1000
218	Соловьиный сверчок	<i>Locustella luscinioides</i>	B	4	11–100	11–100

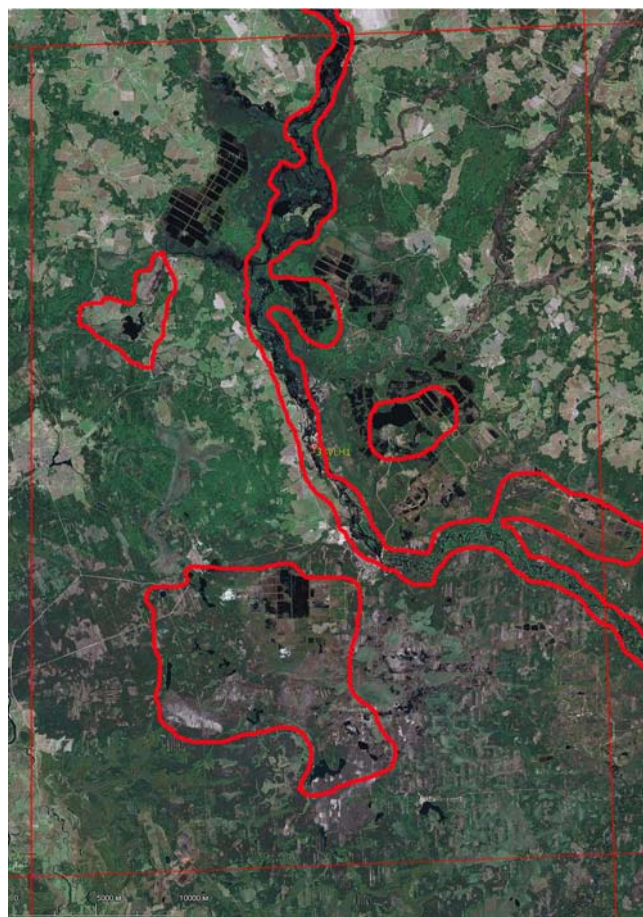
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	A	1	11–100	11–100
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A	1	11–100	11–100
226б	Южная бормотушка	<i>Iduna rama</i>	A	1	11–100	11–100
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	11	11–100	101–1000
244а	Каменка-плешанка	<i>Oenanthe pleschanka</i>	C	15, 16	101–1000	1001–10000
244б	Каменка-плясунья	<i>Oenanthe isabellina</i>	C	15, 16	101–1000	1001–10000
257	Ремез	<i>Remiz pendulinus</i>	C	11	11–100	101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	12	11–100	101–1000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	12, 15	1001–10000	10001–100000
269а	Каменный воробей	<i>Petronia petronia</i>	A	1	11–100	11–100
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	A	2	11–100	11–100
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	B	9	11–100	11–100
290б	Желчная овсянка	<i>Granativora bruniceps</i>	C	15	11–100	101–1000



## КВАДРАТ 38VLН1

### ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

О.А. Зубкова, В.Н. Мельников, Д.Е. Чудненко, С.Н. Баринов, Р.Ю. Киселёв, С.В. Киселёва, В.В. Гриднева, А.А. Есерепов, Г.П. Шмелёва, А.Л. Каштанов, Е.А. Худякова



#### СРОКИ РАБОТ

2005–2013 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~390 км<sup>2</sup>

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Основная часть исследуемой территории — это обширная аллювиальная зандровая долина, покрытая массивом соснового леса, на которой располагаются верховые болота, ледниковые и карстовые озёра. Верховые болота занимают большие площади, в целом преобладают болота, поросшие сосной обыкновенной и берёзой пушистой. Территория включает крупные выработанные торфяные карьеры.

Широкая пойма реки Лух окружена лесами, на прилегающих участках имеются верховые и низинные болота, озёра. Крупные болотные массивы выработаны и представляют собой комплекс карьеров на разных этапах сукцессии. Для поймы характерны значительные по площади заливные луга, осоковые и кустарниковые низинные болота, влажные черноольховники. В пойме на дюнах произрастают сосновые гривы и боры, на останцах и прирусловых валах островные и ленточные дубравы.

На надпойменных террасах и коренном берегу произрастают смешанные леса с преобладанием ели (много старовозрастных участков). Ниже пос. Талицы р. Лух входит в зандровую долину, где, не образуя выраженной поймы, меандрирует в аллювиальных песках.

На исследуемой территории распространены различные сосновые, берёзовые, еловые и хвойно-мелколиственные леса. Лесистость составляет 60–65%, что выше средней по области. В 2002–2003 гг. в данном квадрате были зарегистрированы крупные пожары, после которых остались большие пространства гарей. Восстановительная сукцессия на них продолжалась вплоть до 2010 г., когда значительная часть комплекса вновь была подвержена сильному пирогенному воздействию. В результате от огня пострадали значительные площади сосновых лесов в южной части квадрата.

Луга представлены фрагментарно. Кроме низинных, болотистых и пойменных, встречаются и участки различных типов суходольных лугов. Сельхозугодья занимают 20% территории квадрата. В северной части квадрата, сельхозугодья по большей части заброшены и находятся на разных этапах демулационной сукцессии.

Луга представлены фрагментарно. Кроме низинных, болотистых и пойменных, встречаются и участки различных типов суходольных лугов. Сельхозугодья занимают 20% территории квадрата. В северной части квадрата, сельхозугодья по большей части заброшены и находятся на разных этапах демулационной сукцессии.

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
			А	В		
2	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i>	A	1	1–10	1–10
4	Черношейная поганка	<i>Podiceps nigricollis</i>	C	12	11–100	11–100
5	Красношейная поганка	<i>Podiceps auritus</i>	C	12	1–10	1–10
6	Серощёкая поганка	<i>Podiceps grisegena</i>	A	1	1–10	1–10
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	B	7	1–10	11–100

10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	B	4	11–100	11–100
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	A	1	1–10	11–100
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	16	11–100	101–1000
29	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	C	15	11–100	101–1000
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	B	3	1–10	1–10
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	B	7	1–10	11–100
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	C	15	1–10	11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	C	15	11–100	101–1000
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	C	12	11–100	101–1000
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	C	15	11–100	101–1000
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	C	15	11–100	101–1000
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	16	11–100	11–100
44	Луток	<i>Mergellus albellus</i>	C	12	1–10	1–10
46	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	B	5	1–10	1–10
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	B	3	1–10	1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	B	7	1–10	11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	B	7	1–10	11–100
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	C	12	1–10	11–100
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	B	5	11–100	11–100
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	C	14	11–100	11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	C	16	1–10	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	C	15	11–100	101–1000
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	15	11–100	101–1000
58	Змеяяд	<i>Circaetus gallicus</i>	C	14	1–10	1–10
59	Орёл-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>	A	1	1–10	1–10
60	Большой подорлик	<i>Aquila clanga</i>	B	3	1–10	1–10
61	Малый подорлик	<i>Aquila pomarina</i>	B	7	1–10	1–10
63	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>	C	14	1–10	1–10
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A	1	1–10	1–10
68	Сапсан	<i>Falco peregrinus</i>	A	1	1–10	1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	C	15	11–100	11–100
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	C	16	1–10	1–10
71	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i>	A	1	1–10	1–10
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	A	1	1–10	11–100
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	A	1	1–10	1–10
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	16	101–1000	1001–10000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	15	11–100	101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	B	7	11–100	101–1000
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	A	1	1–10	101–1000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	A	2	11–100	101–1000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	B	7	1–10	11–100
80	Водяной пастушок	<i>Rallus aquaticus</i>	B	4	1–10	11–100
81	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>	B	4	11–100	101–1000
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4	101–1000	1001–10000
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	B	3	11–100	101–1000
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	B	3	11–100	11–100
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	B	7	1–10	11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	12	11–100	101–1000
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	A	1	1–10	1–10
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	C	15	11–100	101–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	B	7	11–100	11–100
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	C	15	11–100	11–100
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	B	7	11–100	11–100

102	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	B	5	1–10	11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	7	11–100	101–1000
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	B	7	1–10	11–100
106	Турухтан	<i>Philomachus pugnax</i>	B	5	1–10	11–100
114	Гаршнеп	<i>Lymnocyptes minimus</i>	B	7	1–10	1–10
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	C	15	11–100	101–1000
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	B	5	11–100	11–100
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	C	15	11–100	101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	7	1–10	11–100
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	B	7	1–10	1–10
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	B	7	11–100	11–100
128	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	B	3	1–10	11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	16	101–1000	1001–10000
130	Клуша	<i>Larus fuscus</i>	C	16	1–10	1–10
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	C	16	101–1000	101–1000
132	Халей	<i>Larus heuglini</i>	C	16	1–10	1–10
133	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>	C	16	11–100	11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	16	101–1000	1001–10000
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	B	3	11–100	11–100
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	A	1	1–10	11–100
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	16	11–100	101–1000
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	B	4	11–100	101–1000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	B	4	1–10	1–10
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f. domestica</i>	B	5	11–100	101–1000
150	Обыкн. горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	A	2	1–10	11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	C	12	11–100	101–1000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	A	2	1–10	1–10
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	C	12	1–10	1–10
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	15	1–10	11–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	C	15	1–10	11–100
157	Сплюшка	<i>Otus scops</i>	C	11	1–10	11–100
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	B	4	1–10	1–10
160	Воробьиный сыч	<i>Glaucidium passerinum</i>	B	4	1–10	11–100
162	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	A	2	1–10	11–100
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	C	12	11–100	11–100
164	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>	C	16	1–10	1–10
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	B	4	11–100	101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	B	6	11–100	101–1000
168	Зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	A	1	1–10	1–10
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	B	7	11–100	11–100
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	B	4	11–100	11–100
172	Зелёный дятел	<i>Picus viridis</i>	B	6	11–100	11–100
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	A	2	1–10	11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	12	11–100	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16	11–100	101–1000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	B	5	1–10	11–100
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	B	7	11–100	101–1000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	C	16	11–100	11–100
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	B	6	101–1000	1001–10000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	16	101–1000	1001–10000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	11	11–100	11–100
185	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>	C	12	11–100	11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4	11–100	1001–10000

191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	12	101–1000	1001–10000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	B	7	11–100	101–1000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	14	11–100	101–1000
195a	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	C	12	11–100	101–1000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	16	101–1000	1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	14	101–1000	101–1000
200	Серый сорокопуд	<i>Lanius excubitor</i>	C	15	11–100	11–100
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	7	11–100	101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	14	11–100	101–1000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	C	16	11–100	101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	15	11–100	101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	6	11–100	101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	11	11–100	101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	16	11–100	101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	16	11–100	101–1000
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	A	1	1–10	1–10
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	B	7	11–100	101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	4	11–100	101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4	11–100	101–1000
217	Обыкн. сверчок	<i>Locustella naevia</i>	B	4	1–10	11–100
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4	11–100	101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4	11–100	1001–10000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4	11–100	1001–10000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	4	11–100	101–1000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	C	15	11–100	101–1000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	12	101–1000	1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4	101–1000	1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	12	101–1000	1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	A	2	1–10	11–100
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	14	101–1000	10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	10	101–1000	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4	101–1000	1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4	11–100	101–1000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	7	101–1000	1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	11	101–1000	1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	C	12	11–100	101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	12	101–1000	1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	12	101–1000	1001–10000
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12	11–100	101–1000
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	6,7	11–100	101–1000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	11,12	101–1000	10001–100000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4	11–100	101–1000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	7	11–100	101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	16	11–100	101–1000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	C	15	11–100	101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	B	7	11–100	101–1000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	15	11–100	1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	C	15	11–100	101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12	11–100	101–1000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12	101–1000	10001–100000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	B	7	11–100	101–1000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	B	4	11–100	1001–10000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	B	4	11–100	101–1000

264	Крязёк, белая лазоревка	<i>Parus cyanus</i>	C	12	1–10	1–10
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12	1001–10000	10001–100000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	C	14	101–1000	1001–10000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	B	4	11–100	101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	12	11–100	1001–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	12	101–1000	10001–100000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	16	1001–10000	10001–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	9	11–100	11–100
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	A	2	11–100	101–1000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	B	7	101–1000	1001–10000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	4	11–100	101–1000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	B	4	11–100	101–1000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	4	11–100	101–1000
281	Клёст-сосновик	<i>Loxia pytyopsittacus</i>	C	12	11–100	11–100
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	C	12	11–100	101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	C	12	11–100	101–1000
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	12	101–1000	1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	B	7	11–100	1001–10000

## КВАДРАТ 38VLH2

## ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.Б. Костин

## СРОКИ РАБОТ

2007 г.

## РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

10% площади квадрата

## ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

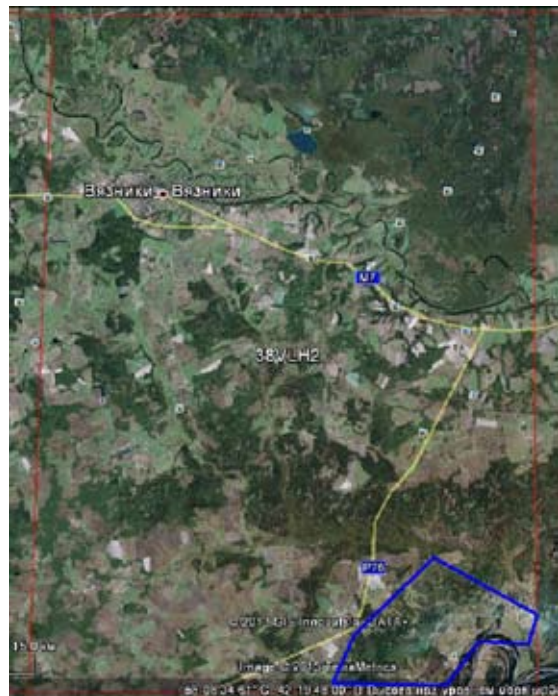
Полевые работы на территории квадрата производились 6–13.07.2007 в составе экспедиции Научного центра «Охрана биоразнообразия» В.Г. Кривенко и Е.С. Равкина.

В сборе материала, помимо автора отчёта, принимали участие А.Ю. Воронин, Г.В. Демидов и А.А. Калинина.

Обследованная часть территории квадрата представляет собой 3 основных типа местообитаний:

1. Окская пойма — заливные луга с разветвлённой системой крупных и мелких стариц и протоков; приуроченные к ним заросли тростника, ивняки и ольшаники; ленточные дубравы с зарослями шиповника на старых прирусловых валах.

2. Надпойменные террасы — мозаика суходольных лугов, залежей, небольших возделанных участков («фермерского» масштаба) в сочетании с сосновыми посадками, вторичными березняками



и ольховыми болотцами в межрядовых низинах.

3. Лесной массив, представленный крупнотравными сырыми смешанными лесами, сухими сосняками мешчерского типа и черноольшаниками.

Данные по квадрату однозначно неполные: обследованная территория невелика, как и период обследования. В видовом отношении может отличаться его северная часть, в окрестностях Вязников. В количественном отношении данные неоднородны. Вычислялись они на основании материалов проводившихся тогда учётов. Для основных пойменных видов с достаточной выборкой, они, вероятно, близки к реальности. Для остальных — очень приближительная экспертная оценка.

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
7	Большая поганка	<i>Podiceps cristatus</i>	C	12	10	11–100
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	A	1	10	11–100
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12	70	101–1000
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	C	12	100	101–1000
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	C	12	80	101–1000
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	C	12	30	101–1000
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12	40	101–1000
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	B	3	6	11–100
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	A	1	2	11–100
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	A	1	2	11–100
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	B	7	2	11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	C	12	3	11–100

55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1	10	11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	16	15	101–1000
60	Большой подорлик	<i>Aquila clanga</i>	A	1	1	1–10
61	Малый подорлик	<i>Aquila pomarina</i>	B	3	1	1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	B	7	3	11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	A	1	40	11–100
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	A	1	100	101–1000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	B	4	20	11–100
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	A	1	3	15
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4	100	101–1000
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	C	12	40	11–100
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	A	1	10	11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	B	7	50	101–1000
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	A	1	5	1–10
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	A	1	90	101–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	A	1	10	20
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	A	1	5	10
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	A	1	1–10	11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	A	1	45	11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	A	1	50	101–1000
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	12	50	101–1000
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	A	1	2	11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	A	1	10	11–100
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	A	1	10	11–100
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	C	12	70	101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	A	1	20	11–100
143	Малая крачка	<i>Sterna albifrons</i>	A	1	30	11–100
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	B	3	50	101–1000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	A	1	1–10	11–100
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	A	1	20	101–1000
151	Обыкн. кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	A	1	20	101–1000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	B	7	1–10	11–100
161	Ястребиная сова	<i>Surnia ulula</i>	C	12	1	1–10
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	B	7	2	1–10
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	A	1	20	101–1000
168	Зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	A	1	1–10	11–100
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	A	2	1–10	11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	A	1	50	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	12	600	1001–10000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	12	100	101–1000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	A	1	130	101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	A	1	100	101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	A	1	70	1001–10000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	A	1	20	101–1000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	A	1	100	101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	14	800	10001–100000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	12	500	101–1000
195	Малая желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla werae</i>	A	1	50	101–1000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	12	200	1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	12	160	101–1000
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	C	12	100	101–1000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4	140	1001–10000
202	Обыкн. скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	12	100	1001–10000

204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1	10–99	1001–10000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	12	20	1001–10000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	A	1	30	1001–10000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	A	1	28	1001–10000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	B	3	10	101–1000
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	A	2	200	101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4	300	1001–10000
217	Обыкн. сверчок	<i>Locustella naevia</i>	B	4	130	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A	2	300	1001–10000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	C	12	600	1001–10000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	A	2	400	1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4	210	1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	12	280	1001–10000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4	100	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	A	2	800	10001–100000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	A	2	600	1001–10000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	A	2	200	1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	A	1	250	1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	A	2	400	1001–10000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	12	250	1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	12	350	1001–10000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12	800	10001–100000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	C	12	200	1001–10000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	C	12	195	101–10000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	12	220	1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	A	2	500	1001–10000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	B	7	250	1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	B	7	400	10001–100000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	1	20	101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	1	10–99	101–1000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	A	1	500	1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	A	1	150	101–1000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	A	1	300	1001–10000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12	600	10001–100000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	C	12	140	1001–10000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	A	1	10–99	101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	A	1	10–99	101–1000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	B	5	100	1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	A	1	1000	10001–100000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	C	12	50	101–1000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	A	1	1–10	11–1000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	A	2	95	101–1000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	C	12	80	11–1000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	C	12	145	101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	A	1	50	11–1000
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	A	1	300	11–1000
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	12	800	10001–100000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	C	12	430	1001–10000



## КВАДРАТ 38VLK4

### КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская



#### СРОКИ РАБОТ

2012–2013 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Обследовано около 10% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всего квадрата с привлечением данных учётов на соседних территориях

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат находится в Кады́йском и Антропьевском р-нах Костромской области. Территория относится к подзоне южной тайги. Северная и западная части квадрата расположены на слабохолмистой моренной равнине. На возвышениях рельефа между лощинами ручьёв и малых рек здесь располагаются сельскохозяйственные земли, окружающие деревни. Они занимают около трети территории; остальная часть приходится на леса. Южная часть квадрата — водно-ледниковая равнина с плоским рельефом, где сельскохозяйственные земли занимают менее 10%. В основном она

покрыта лесом; в южной части территории довольно большую площадь, ~25 км<sup>2</sup>, занимает обширное Котловское болото.

Леса на территории квадрата преимущественно смешанные, образовавшиеся на месте вырубок середины и второй половины XX века. Древостой образован берёзой, осиной, сосной и елью в разных соотношениях; чаще всего преобладают лиственные породы, ель же образует второй подъярус или подрост. Напочвенный покров в лесах в основном травяно-кустарничковый или кустарничково-моховой, с черникой и брусникой. Сосновые леса не занимают больших площадей и встречаются преимущественно вокруг болот. По приручьевым лощинам и низинам в составе древостоя обильна серая и чёрная ольха, а в травяном ярусе — влаголюбивое высокотравье. Большая часть болот в квадрате кустарничково-сфагновая, с угнетённым сосновым древостоем высотой 2–5 м. Нелесные сфагновые участки — «чисти» — занимают менее 20% территории. На них, особенно вблизи озёр, держится большинство болотных птиц; население же угнетённых сосняков чрезвычайно бедное. Сельскохозяйственные земли в настоящее время в большинстве заброшены и зарастают древесным молодняком (в основном берёзой) и ивняком; под пашню, выпас и сенокос используется не более трети их площади. Самая крупная река в квадрате — Немда; ширина её в межень ~40–60 м. Берега реки заросли лесом или кустарниками, песчаных отмелей, в отличие от ближайших более крупных рек — Неи и Унжи — немного. Пойма реки в ширину достигает 500–600 м; она по большей части лесная, с чередованием заболоченных понижений и грив, на которых растёт широколиственный смешанный лес с участием дуба и вяза.

#### МЕТОДЫ УЧЁТА И РАСЧЁТОВ ЧИСЛЕННОСТИ

Обследование орнитофауны квадрата проведено методом маршрутных учётов (Равкин, 1967). Птиц учитывали отдельно в разных типах местообитаний, в основном в первой половине июня 2013 г. Небольшая часть учётных маршрутов пройдена в начале мая 2013 г. (по лесам, полям и болотам) и в середине июня 2012 г. (в пос. Кады́й). В число обследованных местообитаний вошли леса, болота, сельскохозяйственные земли, деревни и территория посёлка. Проведён также учёт птиц на реке и вдоль неё с резиновой лодки. Общий учётный километраж составил 92 км. В учётах участвовали кружковцы биологического кружка «ВООП» при Дарвиновском музее г. Москвы А. Аржевикина, И. Гомжин, Я. Киевский, С. Кудимов, А. Литвин, В. Марамзин, Е. Щорс, волонтеры-школьники из г. Костромы Н. Ефимов и В. Атаманов, а также сотрудник Костромской биостанции ИПЭЭ РАН А.Л. Проскурин. В организации обследования квадрата значительную помощь оказала преподаватель Костромского лесомеханического колледжа С.А. Нестерова.

Площадь местообитаний птиц в квадрате определена с использованием космических снимков. При расчёте численности для коррекции показателей обилия использованы данные учётов в соседних квадратах — преимущественно в Мантуровском р-не, для территории которого имеются многолетние данные о численности птиц.

Обследование квадрата в 2013 г. было проведено при финансовой поддержке подпрограммы РАН «Биоразнообразие: состояние и динамика».

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	10		20–100
29	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	В	3		10–50
38	Хохлатая черныш	<i>Aythya fuligula</i>	А	1		1–10
41	Обыкн. гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	В	3		5–20
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	А	1		20–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	В	3		100–200
50	Полевой лушь	<i>Circus cyaneus</i>	А	1		50–150
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	А	1		50–150
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	А	1		100–200
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	А	1		200–600
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	А	1		200–600
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	А	1		1000–3000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	В	4		20–100
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	В	3, 4		1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	В	4		1000–2000
89	Золотистая ржанка	<i>Pluvialis apricaria</i>	А	1		1–10
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	В	3		500–1000
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	А	1		1–5
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	В	4		1000–3000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	В	3, 4		100–500
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	В	3		50–100
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	А	1		100–200
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	В	3, 4		1–10
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	В	3, 4		1–10
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	А	1		10–50
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	А	1		1–10
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	В	3, 4		100–800
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	А	1		100–300
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	В	3		100–300
151	Обыкн. кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	В	4		1000–3000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	В	6		500–1000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	В	4		20–100
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	В	3, 5		1–10
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	А	1		100–300
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	В	3, 5		2000–4000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	В	3		20–100
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	С	13		200–400
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	С	13		2000–4000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	С	13		100–200
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	В	3, 5		2000–4000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	В	7		15000–25000

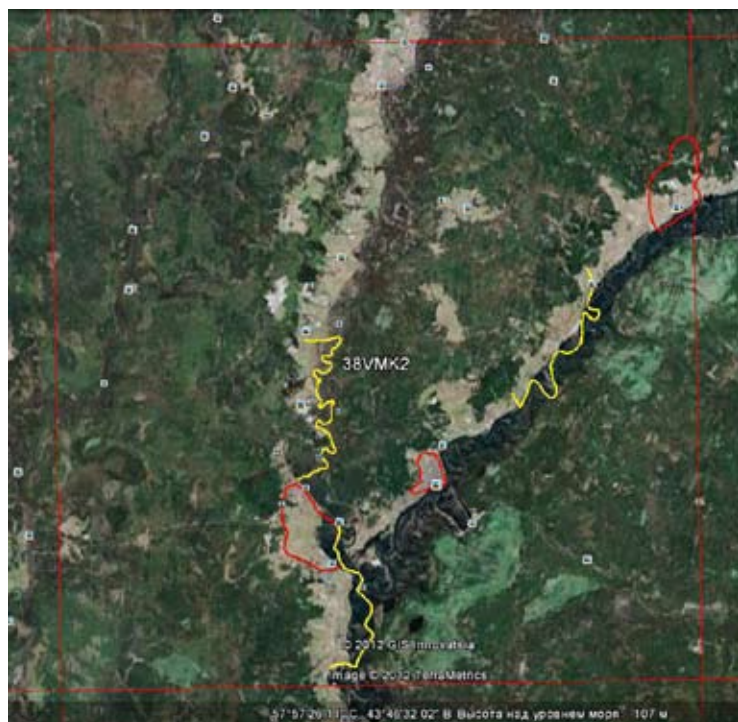
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	B	3, 7		500–1500
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	14		1000–1500
197	Обыкн. жулан	<i>Lanius collurio</i>	A	1		100–300
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4		100–200
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	14, 16		1000–2000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	13		500–1500
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	16		500–1500
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	13		100–300
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	B	4		100–300
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	4		1000–1500
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4		500–1500
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4		10–50
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4		3000–6000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4		1000–2000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	4		500–1500
226	Бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	B	3		2000–5000
228	Черноголовая славка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	4		8000–12000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4		10000–15000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	4		2000–4000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4		12000–16000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4		10000–15000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4		15000–25000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	A	2		10000–15000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	A	1		1000–3000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	13		4000–8000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	A	2		5000–9000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	B	3		5000–9000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	3		3000–5000
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	14		300–500
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	4		400–800
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	B	7		20000–30000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4		500–1500
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	4		20–100
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	12		1000–2000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	5		1000–2000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	15		1000–2000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	B	4		3000–6000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	2		500–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	B	3		500–1500
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	B	3		4000–7000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	A	1		100–300
262	Московка	<i>Parus ater</i>	A	1		100–300
263	Обыкн. лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	B	3		20–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	B	3		2000–4000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	A	1		1000–2000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	B	3		300–600
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	14		1000–3000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	B	3		100000–130000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	B	3		8000–12000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	3		100–600
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	B	3		50–150
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	4		3000–6000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	A	1		500–1500

288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	В	3		1000–3000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	3		20–100

## КВАДРАТ 38VMK2

### КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская



#### СРОКИ РАБОТ

2012 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

103 км маршрутных учётов, численность птиц рассчитана для 97% площади квадрата

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат обследован в мае-июле 2012 г. кружковцами биологического кружка «ВООП» при Дарвиновском музее г. Москвы под руководством Е.С. Преображенской (ИПЭЭ РАН) и при участии сотрудника Костромской биостанции ИПЭЭ РАН А.Л. Проскурина.

Квадрат расположен в центральной части Костромской области и включает участки Макарьевского, Кадыйского и Нейского районов. В середине квадрата находится город Макарьев. По территории квадрата протекают две реки среднего размера: Унжа и её правый приток Нея. Место их слияния находится в середине квадрата. Территория квадрата отличается

высоким ландшафтным разнообразием. Большую её часть занимают леса. Правобережье Неи и часть правобережья Унжи заняты смешанными лесами на моренных отложениях, местами перекрытых небольшой толщей песка. Коренная порода здесь — ель. В настоящее время еловые леса заменены вторичными смешанными и мелколиственными лесами на месте вырубок последнего столетия. Левые берега рек — низкие, песчаные террасы на них переходят в водно-ледниковые плоские равнины. Эти территории заняты сосновыми лесами разного уровня увлажнения — от сухих до заболоченных. Сельскохозяйственные ландшафты тянутся вдоль высоких правых берегов рек. Они включают деревни, поля, суходольные и пойменные луга с кустарниковыми зарослями и перелески между ними. Более половины площади полей в настоящее время не обрабатывается и зарастает кустарниками и древесной порослью. Левобережье Унжи занято пойменным смешанным лесом с обилием старичных озёр и заболоченных староречий. В целом ландшафтная структура и характер растительности сходны с соседними квадратами — 38VMK3 и 38VMK4, где проводились многолетние исследования орнитофауны. Исключение составляют болотные массивы — Выгорские и Макарьевские болота, аналогов которым в соседних квадратах нет.

Обследование птичьего населения проводилось маршрутным методом, в основном на двух участках — на северо-востоке, в окрестностях д. Шемятино, и на юго-западе, вокруг д. Якимово. Обследовали также г. Макарьев. Всего в местообитаниях суши с учётами пройдены 54,5 км. Кроме того, реки и их берега обследовали, сплавляясь на резиновых лодках; всего таким образом пройдены 48,5 км. Оценка видового состава дополнена зимними и осенними наблюдениями видов, ведущих оседлый образ жизни. Для расчётов численности использованы как материалы учётов в квадрате, так и показатели обилия птиц в аналогичных местообитаниях соседних квадратов, где ведутся многолетние исследования.

Численность птиц рассчитана на площадь всех местообитаний за исключением болот, обследование которых не проведено. Площадь болот в квадрате составляет приблизительно 75 км<sup>2</sup>, т.е. около 3% территории. Однако на их территории вероятно обитание ряда видов, которых на остальной территории не обнаружили. Дополнительные наблюдения на территории квадрата с большой вероятностью позволят выявить ещё целый ряд видов. В первую очередь совообразных, которых мы, проводя маршрутные учёты в дневное время, обычно пропускаем.

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12		150–200
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	В	3		30–90
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	В	3		10–30
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	В	3		1–5
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	В	3		1–5
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	В	3		1–10
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	В	3		20–40
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	В	3		0–1
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	В	3		10–50
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	В	3		100–150
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	В	3		100–150
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	В	3		5–15
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	А	1		5–15
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	А	1		1–5
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	А	1		10–50
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	В	3		80–100
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	В	3		1–10
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	В	3		1–5
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	В	4		1000–1500
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	В	3		1000–2000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	В	3		4000–5000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	В	4		100–120
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	В	3, 4		1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	В	4		1000–2000
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	С	12		10–20
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	В	4, 7		1000–1500
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	В	7		~60
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	В	4		2000–2500
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	В	7		200–250
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	А	1		1–5
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	В	3		800–1000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	В	4, 7		600–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	В	2		200–500?
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	В	7		200–400
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	В	7		100–300
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	В	3, 7		30–60
143	Малая крачка	<i>Sterna albifrons</i>	В	3, 7		10–15
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	А	1		200–300
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	В	3		200–300
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	В	4		3000–4000
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	А	1		100–500
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	В	3		1000–2000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	А	1		50–90
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	В	3		300–500
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	В	4		2000–4000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	А	1		20–100
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	А	1		40–60

179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	A	1		10–50
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	16		2000–3000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	12		1000–2000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	A	1		100–400
185	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>	A	4		2–10
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4		1000–2000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	12		~20000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	B	7		50–100
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	B	7		1000–2000
195a	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	B	7		5–10
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	12, 14		2000–3000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	B	7		1500–2500
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4		300–500
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	12		2000–3000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	B	3		300–500
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11		500–600
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	3		3000–5000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	B	3		5–10
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	B	3		500–700
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	B	4		200–400
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	A	2		1000–2000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	A	2		1000–2000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4		1000–2000
217	Обыкн. сверчок	<i>Locustella naevia</i>	A	1		10–60
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A	1		200–300
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4, 7		6000–8000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4, 7		1500–2500
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	4		2000–3000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	B	4		2000–3000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	4, 7		10000–12000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4, 7		15000–20000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	4, 7		6000–8000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4, 7		15000–20000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4, 7		10000–12000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4, 7		20000–30000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4, 7		25000–30000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	4, 7		3000–5000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	4		12000–14000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	4		7500–9500
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	B	3		7000–9000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	4		3000–4500
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	B	3		100–200
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	4, 7		2000–4000
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros</i>	B	3		1–10
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12		20000–25000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4, 7		1000–2000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	A	2		50–100
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	11, 12		3000–5000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	A	2		1500–2500
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	B	4, 7		2000–3000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	B	4		5000–6000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	4		1000–1500
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12		2000–4000

259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	В	3		10000–12000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	В	3		2000–3000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	А	1		2000–4000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	С	12		30–60
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	С	12		3000–5000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	В	3		1500–2500
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	В	3		200–300
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	В	3		600–800
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	В	4		~120000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	В	4		500–1500
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	В	4		50–150
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	В	4		8000–10000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	В	4		200–300
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	А	1		10–20
277	Обыкн. чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	А	2		5–30
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	В	4		7000–9000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	А	1		5000–7000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	3		2000–3000
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	С	14		2000–3000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	4		300–500



## КВАДРАТ 38VMK3

### КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская



#### СРОКИ РАБОТ

2008–2013 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

обследовано ~10% площади квадрата; численность рассчитана для всей территории

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен на юго-востоке Костромской области; большая его часть находится на территории Мантуровского района. В основном обследование проводилось в юго-западной части квадрата, в окрестностях Костромской таёжной научно-опытной станции ИПЭЭ РАН. Основную часть площади квадрата — около 60% — занимают вторичные смешанные леса, сформировавшиеся на месте таёжных ельников на правобережье р. Унжи, на моренных суглинках или двучленных отложениях. Эти леса находятся на разных стадиях возобновления после рубок. Часть лесов, вырубленная в первой половине XX века, подвергается сейчас рубкам повторно; те, которые рубились позже, в

рубку пока не поступают. Основные древесные породы в этих лесах — берёза, осина и ель, местами с примесью сосны. Рассчитывая среднее обилие птиц лесного ландшафта, мы учитывали также поймы малых рек (около 5% территории ландшафта) и открытые вырубki (около 4%). Левобережье р. Унжи в пределах квадрата занято сосновыми лесами на песках террас (14% площади квадрата). Эти леса также подвергались массовым рубкам. Около 12% квадрата занимает агроландшафт правобережья р. Унжи — поля, луга, залежи, перелески и деревни. На агроландшафты, не приуроченные к реке, в квадрате приходится около 4% площади. Наконец, 8% территории занимает луго-лесной комплекс левобережной поймы р. Унжи. Длина реки в пределах квадрата составляет около 80 км. Около 0,5% в квадрате занимают крупные населённые пункты — г. Мантурово и пос. Брандтовка. Более подробное описание местообитаний птиц приведено в характеристике квадрата 38VMK4.

#### МЕТОДЫ УЧЁТА И РАСЧЁТОВ ЧИСЛЕННОСТИ

Орнитологические учёты на модельном участке в окрестностях Костромской биостанции проводили в 1978–1985 годах и затем были повторены в 2008–2010 годах, что позволило оценить произошедшие за 30 лет изменения (Преображенская, 1998, 2011). Значительная часть модельной территории располагалась в квадрате 38VMK4, расположенном южнее. Учёты птиц проведены маршрутным методом, по схеме, разработанной Ю.С. Равкиным (Равкин, 1967; Равкин, Ливанов, 2008). Методика обследования и оценки обилия птиц в основных типах местообитаний для двух квадратов одинаковы. В учётах активное участие принимали кружковцы биологического кружка «ВООП» при Дарвиновском музее г. Москвы. Для оценки гнездового статуса видов использованы также данные В.А. Зайцева.

Площадь биотопических комплексов (которые мы, возможно не вполне корректно с географической точки зрения, называем ландшафтами) в пределах квадрата оценивали глазомерно, на основании общедоступных космических снимков с интернет-сайтов Google и Яндекс. Для оценки соотношения биотопов внутри ландшафтов пользовались расчётами, сделанными ранее на модельной территории. Пользуясь данными учётов птиц в основных типах местообитаний района работ, мы рассчитали среднее взвешенное обилие птиц для каждого ландшафта. Затем, учитывая площадь ландшафтов, примерно оценили численность птиц в квадрате.

Необходимо отметить, что оценка видового и количественного состава населения птиц нуждается в уточнении. В первую очередь, представляются недостаточными материалы обследования реки, так как экстраполяция на ее 80-километровую длину сделана по отрезку около 10 км. Необходимо помнить также об особенностях метода

учётов, которым мы пользовались. Метод рассчитан в первую очередь на оценку численности воробьиных птиц в лесных, луговых и болотных местообитаниях. Для хищных птиц, водоплавающих и пастушковых он менее пригоден. Плохо учитываются с его помощью сумеречные птицы — совы, козодой, вальдшнеп. Для обычных видов метод подходит гораздо лучше, чем для редких, особенно учитывая экстраполяцию показателей обилия на большую территорию. Для дополнения видового списка желательны проведение специализированных учётов таких групп, как совы, водоплавающие (летний учет выводков), журавли (обследование болот в период гнездования), дневные хищные птицы. Очень желательно также обследование, хотя бы кратковременное, территорий в центральной и северных частях квадрата.

## ЛИТЕРАТУРА

Преображенская Е.С. 1998. Экология воробьиных птиц Приветлужья. М., 200 с.

Преображенская Е.С. 2011. Изменения гнездового населения птиц Приунженской низменности за последние 30 лет (с конца 1970-х по начало 2010-х годов). — Труды Мензбирова орнитологического общества. Том 1. Материалы XIII международной орнитологической конференции Северной Евразии (Оренбург, 30 апреля – 6 мая 2010 г.). Махачкала, с. 138–158.

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

Равкин Ю.С., Ливанов С.Г. 2008. Факторная зоогеография. Новосибирск, 204 с.

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	11, 12		~300
29	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	С	12		~100
33	Чирок-трескун	<i>Anas querquedula</i>	С	12		1–5
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	С	12		~10
38	Хохлатая черныш	<i>Aythya fuligula</i>	В	6		~60
41	Обыкн. гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	А	1		~60
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	С	12		~70
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	В	3		~160
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	С	12		~200
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	В	3		~30
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	А	1		10–30
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	А	1		1–5
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	А	1		20–50
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	В	3		~90
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	В	3		5–20
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	С	11, 12		~1200
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	С	11, 12		~2000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	С	11, 12		~5700
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	В	4		~30
81	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>	А	2		5–20
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	В	4		~1700
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	С	11, 12		10–20
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	С	11, 12		~2000
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	С	12		20–50
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	В	7		~2600
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	В	7		50–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	С	11, 12		~860
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	В	4		~500
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	С	11		~400
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	В	7		50–200
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	В	7		10–60
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	С	11		~50
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	А	1		~400

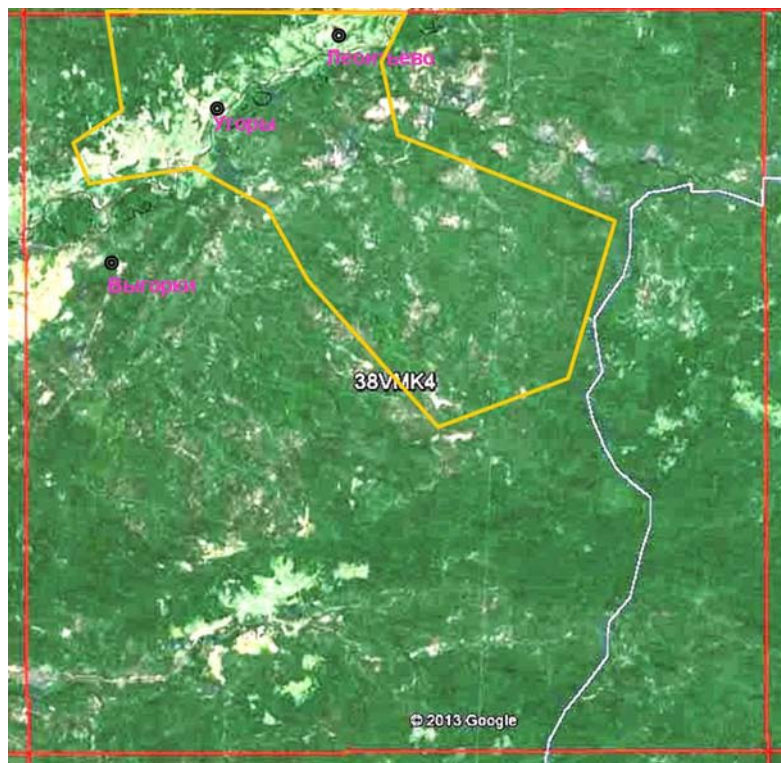
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	С	11, 12	~70
143	Малая крачка	<i>Sterna albifrons</i>	С	16	5–20
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	А	2	~450
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	С	11, 12	~600
151	Обыкн. кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	В	4, 5	~4100
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	В	5	20–60
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	С	12	11–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	В	4	5–20
160	Воробьиный сычик	<i>Glaucidium passerinum</i>	В	??	~11–100
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	С	16	5–20
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	В	3, 4	~100
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	В	6	~1500
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	В	3	~200
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	С	16	~300
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	С	11, 12 и др.	~2100
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	С	16	~250
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	А	1	~90
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	А	1	~90
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	С	11, 16	2000–5000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	С	11, 16	~2000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	С	11, 16	~800
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	В	3, 4, 5	~3400
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	С	10	~14000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	В	3, 5	20–60
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	С	10	1000–2500
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	С	11, 16	~2600
197	Обыкн. жулан	<i>Lanius collurio</i>	С	12	~1600
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	В	4	~460
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	С	11, 12 и др.	~4000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	А	1	~300
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	С	11, 12 и др.	~860
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	С	11, 12 и др.	~7400
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	С	11, 12 и др.	~950
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	В	3, 4	~200
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	С	12	~1600
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	В	4	~1900
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	В	3, 4	~2600
217	Обыкн. сверчок	<i>Locustella naevia</i>	А	1, 2	10–20
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	В	3, 4	~2000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	С	11 и др.	~8600
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	В	3, 5, 7	~3600
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	С	11 и др.	~2000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	В	3, 5	~2600
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	В	3, 4	100–150
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	С	11 и др.	~15400
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	С	11 и др.	~19600
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	С	11 и др.	~8000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	С	11 и др.	~18600
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	С	11 и др.	~12700
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	С	11 и др.	~20600
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	С	11 и др.	~34000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	В	4	20–50
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	С	12	~4800

238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	С	11, 12 и др.		~11800
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	В	3, 4, 7		~8200
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	С	11, 12 и др.		~7600
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	С	12		~5500
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	В	3, 4, 5		~200
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	С	11, 12 и др.		~1400
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	С	11, 12, 16		~29800
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	С	11, 16		~1600
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	А	2		20–100
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	С	11, 12 и др.		~5600
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	С	11, 12 и др.		~1700
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	С	11, 12 и др.		~3300
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	С	11, 12 и др.		~5800
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	С	12		~700
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	С	12		~3700
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	С	12		~10500
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	С	12		~2600
262	Московка	<i>Parus ater</i>	В	3		~2800
263	Обыкн. лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	С	12		50–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	С	11, 12 и др.		~4500
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	А	1		5–20
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	С	12		~1600
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	С	12		~700
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	С	11, 12 и др.		~1500
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	С	11, 12 и др.		~127000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	А	2		0–50
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	В	3, 4		~100
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	С	12		~8400
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	В	3, 4		~500
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	А	2		~40
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	С	11		~10100
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	С	12		~5800
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	3, 7		~2500
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	А	1		1–10
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	С	12		~2500
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	3, 4		~700
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rusticus</i>	В	7		~300?
293	Дубровник	<i>Ocyris aureolus</i>	А	2		1–10

## КВАДРАТ 38VMK4

### КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская



#### СРОКИ РАБОТ

2008–2013 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

обследовано ~25% площади квадрата; численность рассчитана для всей территории

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в юго-восточной части Костромской области. Его территория включает Мантуровский участок заповедника «Кологривский лес», образованного в 2007 году, а также окрестности Костромской таёжной станции ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН.

Территория квадрата относится к подзоне южной тайги. Ландшафтные условия разнообразны, благодаря чему здесь представлены все основные типы характерных для южной тайги местообитаний птиц. Правобережье Унжи сложено моренными суглинками, местами перекрытыми песчаными наносами небольшой мощности. Коренным типом растительности для этой местно-

сти являются тёмнохвойные леса с участием широколиственных видов деревьев (в основном липы и клёна остролистного), которые в настоящее время в большинстве замещены вторичными мелколиственными и смешанными древостоями. Левобережье — флювио-гляциальная равнина — занято сосновыми лесами. Большую часть его площади составляют молодые леса на месте гарей 1972 г. Долина и придолинный ландшафт правобережья р. Унжи резко отличаются от междуречий. Они включают хвойно-лиственные пойменные леса с участием липы и дуба (в левобережной пойме р. Унжи), пойменные луга и прирусловые ивняки, сероольхово-вязовые леса правобережных склонов долины, сельскохозяйственные поля, суходольные луга и деревни, тянущиеся полосой вдоль высокого правого склона долины. Разнообразие ландшафтов и растительных сообществ делает окрестности биостанции репрезентативной модельной территорией для мониторинговых исследований.

В число местообитаний птиц на междуречьях вошли шесть вариантов суходольных лесов, различающихся по составу древостоя и возрасту. Возраст «взрослых» лесов составлял преимущественно 60–80 лет, молодых — 20–35. Хвойно-лиственными лесами названы вторичные леса из сосны, берёзы, осины и ели, с участием последней не менее 30%. В осиново-берёзовых лесах ель в древостое местами также присутствовала, но доля ее составляла не более 30%. Во взрослых лесах, кроме сосновых, обычно хорошо развит еловый подрост; напочвенный покров мхово- или травяно-кустарничковый. Сосняки, распространённые преимущественно в водно-ледниковом ландшафте левобережья, в основном лишены подроста ели. Местами в них есть разреженный второй берёзовый подъярус. Встречаются как более сухие зеленомошно-брусничные и черничные леса, так и заболоченные кустарничково-сфагновые; часть лесов выросла на осушенных торфяниках, здесь в древостое местами довольно значительна примесь берёзы. Молодые сосновые и осиново-берёзовые леса выделены в левобережном ландшафте, на месте гарей 1972 года. Отдельно были обследованы смешанные леса в поймах малых рек. Этот тип местообитаний характеризуется наибольшей среди лесов междуречий продуктивностью. Древостой пойменных лесов состоит из ели и лиственных деревьев: осины, берёзы, липы, серой и чёрной ольхи; осоковые и влажнотравные участки низкой поймы чередуются с широколиственными гривами. Много кустарников — ив, черёмухи и других, есть поляны зарастающих лесных сенокосов, небольшие старичные водоёмы. Болота на модельной территории занимают небольшие площади; в основной части они кустарничково- или осоково-сфагновые, с разреженным угнетённым древостоем из сосны и берёзы.

В долине и придолинном ландшафте р. Унжи сосредоточены населённые пункты и сельскохозяйственные угодья — поля, суходольные и пойменные луга. Леса и кустарники занимают здесь около четверти территории. Боль-

шая их часть — левобережные хвойно-лиственные леса поймы — также растут в основном на месте бывших лугов, заброшенных в первой половине XX века. В их древостое преобладают берёза, осина и липа, к ним примешиваются ель, пихта, вяз, серая и чёрная ольха, местами дуб. В напочвенном покрове разнотравье чередуется с более сырыми влажнотравными участками; есть открытые травянистые низины. Вязово-сероольховые леса занимают крутые склоны правобережной долины и оврагов, по дну которых текут впадающие в Унжу ручьи. На поверхность здесь выходят карбонатные юрские глины, обуславливающие высокое плодородие почв и формирование мощного травяного яруса из крапивы, зонтичных, колокольчика широколистного, страусника. До середины XX века большая часть склонов, занятых в настоящее время ольшаниками, использовалась для выпаса скота. Во время первого обследования возраст леса в основном не превышал 30 лет. Ко времени повторения орнитологических учётов древостой стал старше, увеличилось также количество черёмухового подлеска и вязового подроста. Кроме того, во второй половине 1980-х годов началось усыхание и вывал взрослых вязов под влиянием голландской болезни, продолжающееся до настоящего времени. В результате молодые светлые леса с полянами превратились в труднопроходимые заросли с обилием валежа. Значительные изменения произошли и с нелесными местообитаниями. В 1980-х годах практически все пригодные земли правобережья использовались под посевы, выпас или сенокос, для частных хозяйств кое-где заготавливали сено даже на лесных полянах. Небольшие участки заброшенных лугов встречались лишь на левобережье, но и там большую часть лугов косили. К 2000-м сенокосение на пойменных лугах полностью прекратилось; выпас скота в пойме сохранился лишь вблизи более крупных деревень, интенсивность его заметно уменьшилась. Ко времени повторных учётов большая часть прежних разнотравных лугов превратилась в мозаику открытых травянистых участков, зарослей шиповника, отдельных кустов и небольших куртин ивняка; луговое разнотравье частично сменилось злаковым высокотравьем (из костреца безостого, двукисточника тростниковидного) с участками бодяка полевого. Осоковые низины, занимающие около 20% луговой поймы, также частично заросли ивами. Ивняки (из вербы, корзиночной и трехтычинковой ив) на прирусловых песчаных валах в 1970–1980 годах представляли собой в основном густые невысокие заросли, местами вытопанные скотом. К 2000-м годам значительная их часть превратилась в высокотравные распадающиеся ивняки, где высокий разреженный ярус ив постепенно сменяется лиственным древостоем. Вне поймы под поля (распашку) в 1970–1980-х годах использовалось около 2/3 нелесной площади, остальное было занято посевами многолетних трав. В период повторного обследования распахивалось лишь 20–30% площади, луговой облик сохранила примерно треть. Ещё около трети не использовалась в течение 5 и более лет и начала зарастать березняком, молодыми соснами и ивняком (из ивы козьей, чернеющей, пепельной и ушастой). Такие лесолуговые сообщества мы называли залежами и обследовали отдельно. Заброшенные же луга и поля, где древесно-кустарниковый ярус ещё не сформировался, объединяли с используемыми сельскохозяйственными землями.

Река Унжа в пределах модельной территории имеет ширину около 200 м; по берегам обширные песчаные наносы чередуются с обрывистыми участками. К концу 1980-х годов был прекращён молевой сплав леса, который активно вёлся в конце 1970-х — начале 1980-х годов. В настоящее время берега реки, где раньше пасся скот и работали сплавщики, лишь изредка посещаются рыбаками.

Населённые пункты в пределах обследованной территории в основном вытянуты полосой вдоль высокого правого берега реки; они состоят из деревянных сельских домов с приусадебными огородами. В конце 1970 и начале 1980-х годов на модельном участке было два крупных скотоводческих комплекса и 5–6 площадок, где содержался молодняк. Много скота было и в частных хозяйствах. К 2000-м годам в крупных деревнях около трети, а в небольших — более половины домов оказались заброшены или стали использоваться лишь в летнее время. Количество скота на фермах и в личных хозяйствах сократилось до минимума; приусадебные участки заброшенных домов заросли высокотравьем и кустарниками.

## МЕТОДЫ УЧЁТА И РАСЧЁТОВ ЧИСЛЕННОСТИ

Орнитологические учёты на модельном участке в окрестностях Костромской биостанции проводили в 1978–1985 годах и затем были повторены в 2008–2010 годах, что позволило оценить произошедшие за 30 лет изменения (Преображенская, 1998, 2011). В 2008–2012 годах птиц учитывали также на Мантуровском участке заповедника — с целью оценки орнитофауны и мониторинга численности. До 2006 г. на ключевой орнитологической территории, расположенной на левобережье р. Унжи, в течение ряда лет проводил исследования В.А. Зайцев; его данные использованы для уточнения гнездового статуса ряда видов.

Модельная территория, обследованная в два временных периода, охватывает ландшафты долины р. Унжи и междуречий по её правому и левому берегу. Её общая площадь — около 350 кв. км. Если добавить территорию заповедника и его охранной зоны, обследованную в 2008–2011 годах, то общая площадь модельного участка увеличится до 500–550 кв. км. Большая часть этой территории — около  $\frac{3}{4}$  — приходится на квадрат 38VMK4; остальная находится в квадрате 38VMK3. В целом модельная территория покрывает около четверти квадрата — всё, что находится на правобережье р. Унжи и часть левобережья между рекой и границей Нижегородской области.

Орнитологическое обследование проводилось по схеме, разработанной Ю.С. Равкиным с коллегами (Равкин, 1967; Равкин, Ливанов, 2008). Птиц учитывали отдельно по типам местообитаний, на разовых и постоянных, но не строго фиксированных маршрутах. В учётах отмечали всех птиц, обнаруженных как по виду, так и по голосу. Данные пересчитаны на площадь с учётом дальности обнаружения встреченных особей. В каждом типе местообитаний учёты проведены в 2–4 сезонах, причём за каждый сезон пройдено по 15–20 км. В итоге на один тип местообитаний пришлось от 33 до 102 км, а в целом по модельной территории с учётами пройдено в гнездовое время около 750 км. На реке оценивали число особей, приходящееся на 10 км её берегов (учёт вели с лодки на 2 берегах одновременно или пешком — по одному берегу и акватории, но и на другом берегу встреченных птиц по возможности отмечали).

Сравнивая численность птиц 1970–1980-х и начала 2000-х годов, мы составили, пользуясь космическими снимками и собственными геоботаническими наблюдениями, две карты местообитаний птиц за два эти периода. Затем на основе этих карт была проведена оценка численности птиц и их изменений за 30 лет. Для расчёта численности птиц в квадрате мы использовали карту растительности модельной территории как опорную. С её помощью мы глазомерно оценили долю основных типов местообитаний птиц в квадрате и на основе этих сведений рассчитали численность птиц. По нашим расчётам, лесные территории междуречий занимают более 90% площади квадрата. При этом около 40% приходится на долю лесов, выросших на левобережье р. Унжи на месте гарей 1972 г. Около 50% составляют смешанные, хвойно-лиственные и сосновые леса на месте вырубок различной давности, которые мы оценивали без выделения небольших вырубок последних лет. Более обширные вырубки, которые видны на космических снимках на юго-востоке квадрата, на территории Нижегородской области, занимают около 2,5% площади; 0,5% приходится на долю крупных болот. Агроландшафты занимают около 4% всей площади квадрата, большая часть их сосредоточена вдоль р. Унжи. Для определения численности птиц мы вначале считали показатели отдельных ландшафтов, оценив вначале соотношение площадей местообитаний внутри них. Так, например, в пределах сельскохозяйственного придолинного ландшафта р. Унжи около 5% площади занимают деревни, 20% — залежи, 40% — поля, сенокосы и выпасы и так далее. В лесах по гаре 1972 г. около 57% площади приходится на сосняки, 3% — на осиново-березовые леса, остальное — на смешанные леса в поймах рек. Затем, пользуясь показателями обилия птиц в ландшафтных вариантах, оценивали их численность для квадрата в целом.

Метод учётов, которым мы пользовались, рассчитан в первую очередь на оценку численности воробьиных птиц в лесных, луговых и болотных местообитаниях. Для хищных птиц, водоплавающих и пастушковых он менее пригоден. Плохо учитываются с его помощью сумеречные птицы — совы, козодой, вальдшнеп. Для обычных видов метод подходит гораздо лучше, чем для редких, особенно учитывая экстраполяцию показателей обилия на большую территорию. В связи с этим данные расчётов скорректированы с применением экспертной оценки.

## ЛИТЕРАТУРА

- Преображенская Е.С. 1998. Экология воробьиных птиц Приветлужья. М., 200 с.
- Преображенская Е.С. 2011. Изменения гнездового населения птиц Приунженской низменности за последние 30 лет (с конца 1970-х по начало 2010-х годов). — Труды Мензбирова орнитологического общества. Том 1. Материалы XIII международной орнитологической конференции Северной Евразии (Оренбург, 30 апреля – 6 мая 2010 г.). Махачкала, с. 138–158.
- Равкин Ю.С. 1967. К методике учета птиц в лесных ландшафтах. — Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск, с. 66–75.
- Равкин Ю.С., Ливанов С.Г. 2008. Факторная зоогеография. Новосибирск, 204 с.

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	11, 12		100
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	С	11		60
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	А	1		1
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	А	1		2
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	А	1		10
41	Обыкн. гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	А	1		30
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	А	1		1
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	С	12		30
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	А	1		40
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	В	3		50

52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	B	3		10
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	A	1		3
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	A	1		4–10
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1		10–30
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	12		35
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	11, 12		1300
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	11, 12		1900
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	11, 12		5700
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	A	2		10
81	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>	A	2		0,3
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	A	2		530
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	C	11, 12		6–10
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	11, 12		620
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	C	12		16
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	C	11		2200
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	7		50–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	7		840
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	A	1		0,2
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	A	2		620
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	C	11, 12		240?
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	7		30
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	B	7		6–10
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	A	1		14
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	A	1		70
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	11, 12		22
143	Малая крачка	<i>Sterna albifrons</i>	C	11, 12		6
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	A	2		400
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	C	11, 12		50
151	Обыкн. кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4, 5		5000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	A	2		11–100
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	A	1		1
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1		5
160	Воробьиный сыч	<i>Glaucidium passerinum</i>	B			10–20?
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	B	3, 4		400
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	B	6		1300
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	B	3		100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	3, 5		350
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	11, 12 и др.		2300
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	11		300
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	11		140
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	A	1		320
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	11, 12 и др.		600–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	11, 12 и др.		500
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	11, 12 и др.		140
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	3, 4, 5		1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	11, 12 и др.		22000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	B	3, 5		10–20
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	B	3, 5, 7		530
195	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	B	7		1
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	11, 12 и др.		1500
197	Обыкн. жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	12		1300
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	C	12		200
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	11, 12 и др.		1100



203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	С	12		5–150
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	А	1		50–400
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	С	11, 12 и др.		250
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	С	11, 12 и др.		1600
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	С	11, 12 и др.		380
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	В	3, 4		140
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	С	12		1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	В	4		1300
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	В	3, 4		900
217	Обыкн. сверчок	<i>Locustella naevia</i>	А	1, 2		6–10
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	В	3, 4		360
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	С	11 и др.		5800
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	С	11		1200
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	С	11 и др.		2200
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	В	3, 5		750
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	В	3, 4		30
228	Черноголовая славка	<i>Sylvia atricapilla</i>	С	11 и др.		11700
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	С	11 и др.		14700
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	С	11 и др.		3000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	С	11 и др.		19600
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	С	11 и др.		10300
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	С	11 и др.		23700
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	С	11 и др.		29000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	В	4		20–70?
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	С	12		3800
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	С	11, 12 и др.		10300
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	В	3, 4, 7		6400
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	С	11, 12 и др.		9500
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	С	12		1800
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	С	12		60
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	С	11, 12 и др.		2500
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros</i>	С	12		0,5
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	С	11, 12 и др.		25500
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	С	11, 12 и др.		450
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	А	1		10–20
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	С	11, 12 и др.		2100
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	С	11, 12 и др.		1200
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	С	11, 12 и др.		2300
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	С	11, 12 и др.		5200
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	С	12		1200
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	С	12		3800
259	Рухляк	<i>Parus montanus</i>	С	12		12800
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	С	12		5700
262	Московка	<i>Parus ater</i>	В	3		2500
263	Обыкн. лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	С	12		20–30
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	С	11, 12 и др.		3000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	А	1		10–50?
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	С	12		1500
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	С	12		20–50
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	С	11, 12 и др.		260
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	С	11, 12 и др.		130000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	А	2		0–60
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	В	3, 4		10–30

273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	С	12		10100
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	С	12		50–120
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	А	2		6–10
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	С	11		4500
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	С	12		5100
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	3, 7		2300
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	А	1		11–100
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	С	12		1600
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	3, 4		200
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rusticus</i>	А	2		0–1000?
293	Дубровник	<i>Ocyris aureolus</i>	А	2		0–5?

## КВАДРАТ 38VML2

### КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская, С.Е. Черенков, Е.А. Тидеман, А.Н. Ноздрачева



#### СРОКИ РАБОТ

2007–2011 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~30% площади квадрата, численность птиц рассчитана для всей площади.

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в северной части Костромской области и охватывает участки Кологривского, Парфеньевского и Чухломского районов. Большая его часть находится на южном макросклоне возвышенности «Северные Увалы», на холмистой моренной равнине. Основная часть территории квадрата покрыта лесом. Небольшие участки агроландшафтов есть только на северо-востоке и на юге квадрата; к ним приурочены деревни, на остальной территории жилых населённых пунктов в настоящее время нет. Характер двух участков агроландшафта различен. Восточный участок тянется полосой шириной около 2 км вдоль р. Унжи, длина отрезка которой в

пределах квадрата составляет около 16 км. Второй участок к реке не приурочен и имеет «кустовой» характер: на вершинах увалов расположены деревни, вокруг них — кругом — сельхозугодья, а в лощинах между увалами, по склонам и вдоль ручьёв — леса. Большая часть сельхозугодий в настоящее время не обрабатывается и зарастает древесным молодняком — берёзой, сосной — и кустарниками. Коренными для большей части квадрата являются тёмнохвойные леса из ели с участием пихты и широколиственных пород деревьев — липы, клёна. Небольшой участок такого леса сохранился в заповеднике «Кологривский лес». В настоящее время коренные хвойные леса замещены молодыми и средневозрастными лесами на месте вырубок и гарей середины и второй половины XX в. Рубки велись одновременно на больших площадях — кварталами, лес вывозили по узкоколейным железным дорогам. Территорию массовых рубок легко отличить на космических снимках по характерному рисунку из множества прямоугольников. В древостое вторичных лесов на месте вырубок преобладают осина и берёза, ель составляет как правило менее половины, напочвенный покров травяно-кустарничковый со значительным участием широкотравья и лесного мелкотравья.

На территории квадрата мы выделили 4 основных комплекса местообитаний птиц, которые мы условно называем ландшафтами. Основную часть квадрата — более 80% — занимает ландшафт елово-лиственных лесов на моренных отложениях. Кроме вторичных елово-лиственных лесов, в составе ландшафта присутствуют леса с преобладанием ели (около 5% ландшафта), высокотравные смешанные леса речных долин (около 6%) и зарастающие поляны бывших лесных посёлков (менее 1%). Небольшую часть квадрата занимают участки ландшафта с преобладанием сосновых лесов. Это полоса шириной около 2 км вдоль р. Вохмы в Парфеньевском р-не и левобережье р. Унжи в Кологривском р-не. Остальные два — это участки агроландшафта, описанные выше. В их состав входят сельскохозяйственные поля, залежи и перелески между ними, а также населённые пункты. В ландшафт долины Унжи входят также пойменные луга и ивняки.

В центральной части квадрата находится северный участок заповедника «Кологривский лес», созданного в 2006 г. Для характеристики населения птиц ландшафта елово-лиственных лесов использованы данные учётов и наблюдений на территории заповедника и его охранной зоны. Данные собраны С.Е. Черенковым (ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН) в мае-июне 2009–2011 г. и составляют основную массу информации о птичьем населении квадрата. Кроме этих данных, для характеристики населения птиц квадрата использованы материалы наблюдений и учётов в окрестностях с. Горелец и Савино (Парфеньевский р-н, юго-западная часть квадрата). Учёты были проведены здесь в конце июля 2007 г. группой кружковцев биологического кружка «ВООП» под руководством Е.А. Тидеман. Ею

был составлен также список видов птиц этой территории, куда кроме данных учётов вошли результаты наблюдений А.Н. Ноздрачевой — преподавателя биологии московской гимназии №1505, регулярно и подолгу живущей в с. Горелец, и Е.С. Преображенской, посещавшей эту территорию с кружковцами ВООП в конце июля-начале августа 2006–2010 гг. Данные наблюдений в окрестностях с. Савино и Горелец использованы для составления списка видов и оценки их статуса; сведения о численности не использовали из-за слишком поздних сроков учётов. Для оценки численности птиц в агроландшафтах и сосновом ландшафте взяты сведения о их обилии (числе особей на 1 кв. км) в аналогичных ландшафтах Мантуровского района (квадрат 38VMK3). Для каждого из ландшафтов рассчитаны средние взвешенные показатели обилия видов с учётом площадей входящих в них биотопов (для агроландшафтов и ландшафта сосняков принимали это соотношение таким же, как в Мантуровском районе).

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12		500–1000
29	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	С	12		200–500
38	Хохлатая черныш	<i>Aythya fuligula</i>	А	1		10–20
46	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	С	12		20–30
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	А	1		10–20
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	В	3		20–40
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	А	1		10–21
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	В	1		20–50
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	С	11		300–400
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	А	1		1–10
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	А	1		1–10
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	В	3		30–50
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	С	11		100
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	С	12		4000–5000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	В	4		1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	В	4		200–300
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	А	1		1–5
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	В	3, 7		400
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	А	1		1–5
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	С	11		3000–4000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	А	1		1–10
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	С	15		400–600
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	В	4		200–300
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	В	3		10–50
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	С	12		300–500
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	В	3, 7		20–40
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	В	7		2–10
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	В	7		5–20
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	А	1		1–10
143	Малая крачка	<i>Sterna albifrons</i>	А	1		1–5
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	В	4		100–200
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	В	3		10–50
151	Обыкн. кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	С	15		1000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	А	2		10–50
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	В	4		20–100
160	Воробьиный сыч	<i>Glaucidium passerinum</i>	В	4		20–100
162	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	С	12		20–100
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	В	4		100–600

166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	B	3		200–300
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	2		20–50
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	16		400–500
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	12		200–500
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	16		100–200
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	B	3		20–100
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	C	16		100–200
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	A	1		50–200
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	12, 15		200–400
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	A	1		100–200
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4		500–800
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	12		6000–10000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	B	7		200–300
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	12		2000–3000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	12		30–100
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4		150–300
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	11		200–800
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	B	3		100–300
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11, 12		100–301
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	3		900–1300
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	B	3		400–600
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	B	3		300–400
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	C	11		1000–3000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	C	11		5000–8000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4		400–500
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4		200–300
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	C	11		10000–15000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4		200–400
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	C	11		500–600
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	A	1		400–500
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	11		35000–45000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4, 7		15000–17000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	4, 7		1000–2000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	4		1–10
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4, 7		50000–60000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4		8000–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	C	11		10000–12000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4, 7		40000–55000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	B	4		1000–2500
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	4		8000–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	11		4000–5000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	C	11		6000–8000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	11		10000–12000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	12		800–1000
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12		20–40
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	12		500–700
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros</i>	C	12		1–10
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	11		50000–65000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	3, 7		200–350
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	A	1		1–10
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	11		1500–2000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	4		2500–3500
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	11		800–1000

254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	С	11		10000–12000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	В	4		500–600
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	С	16		2000–3000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	С	11		8000–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	В	3		500–600
262	Московка	<i>Parus ater</i>	В	4		700–900
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	С	12		300–400
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	С	11		900–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	В	3		50–100
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	С	12		100–500
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	С	11		80000–90000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	А	1		40–100
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	А	1		10–30
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	С	12		3000–5000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	С	12		50–100
277	Обыкн. чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	А	1		1–10
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	В	4		3000–5000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	С	12		200–10000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	3		10000–16000
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	С	12		300–500
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	А	1		40–80

## КВАДРАТ 38VML4

### КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.Ю. Терентьев, В.А. Зайцев, Е.С. Преображенская



#### СРОКИ РАБОТ

2005–2013 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~30% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всего квадрата.

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в северной части Костромской области, в подзоне южной тайги. Большая его часть находится на холмистой равнине, сложенной моренными отложениями московского оледенения, к югу и юго-западу вблизи возвышенности «Северные увалы». Около 80% территории квадрата занимают вторичные леса, выросшие на месте вырубок и гарей середины и второй половины XX в. В основном леса образованы елью, берёзой и осиною; сосна встречается заметно реже. Сосняки лишайниковые и вересковые распространены на левобережье р. Унжи. На её правобережье преобладают вторичные леса на месте ельников. К основным породам деревьев примешиваются

пихта, липа, вяз, вдоль рек и ручьёв распространена ольха; в подросте встречается остролистный клён. В юго-восточной четверти квадрата в лесное пространство вкраплены участки сельскохозяйственных земель с небольшими населёнными пунктами; на остальной части агроландшафт есть только вдоль долины реки Унжи, а пространство междуречий сплошь покрыто лесами. Значительная часть полей и лугов в настоящее время не обрабатывается и зарастает древесным молодняком и кустарниками.

Долина Унжи и прилегающая к ней территория заметно отличаются от остальной площади квадрата, представляющей собой более ровные пространства. Ландшафт здесь мозаичный — лесные массивы чередуются с участками сельскохозяйственных земель. Правый высокий склон долины прорезан балками, заросшими высокотравными ольшаниками и смешанными лесами. На террасах вдоль левого берега реки есть участки сосновых лесов. Пойма реки занята лугами и смешанными лесами, ширина её чаще всего составляет 0,5–1 км. Наиболее обширный луговой участок поймы у г. Кологрива имеет ширину около 1,5 км и служит местом отдыха пролётных водоплавающих птиц. Ширина реки в межень составляет около 100–150 м; вдоль её русла встречаются береговые обрывы и песчаные отмели.

В пределах квадрата расположен старинный город Кологрив. Он занимает площадь около 2 кв. км; в центральной части есть кирпичные двухэтажные постройки, но основную часть города занимают одноэтажные индивидуальные дома с приусадебными садами и огородами. Кроме города, в квадрате находится около 30 небольших деревень и лесных посёлков.

#### МЕТОДЫ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

Состав видов птиц квадрата и их гнездовой статус оценены на основе сведений, собранных научным сотрудником заповедника «Кологривский лес» А.Ю. Терентьевым и научным сотрудником ИПЭЭ РАН В.А. Зайцевым. В основном это материалы наблюдений авторов; дополнительно использованы также сведения других сотрудников заповедника и учёных, работавших в окрестностях г. Кологрива. В 1999–2004 гг. здесь были проведены учёты численности, исследовалось распространение ряда видов и распределение птиц в местообитаниях (Зайцев, 2006). Эти исследования проводились в ходе проектирования современного заповедника ФГБУ «Кологривский лес» и охватывали большие площади по право- и левобережью р. Унжи. В 2003–2004 гг. проведены учёты и определение обилия птиц, общей численности ряда видов при выделении и описании двух ключевых орнитологических территорий: «Кологривские разливы» («Flood-plain of Unzha-river by Kologriev Town», 3900 га) и «Кологривский

лес» («The Wood of Kologriev area», 130500 га), имеющих международное значение и на части своих территорий охраняемых режимом заповедника и заказника (Зайцев, 2002). Учёты мелких видов были основаны на методике определения радиальных расстояний до птиц (Равкин, Челинцев, 1990; Челинцев, 2000). Для учёта крупных птиц (скопы, серой цапли, коршуна и др.) использовали индивидуальный подсчёт встреч. Позднее учёты обилия птиц в квадрате не проводили вплоть до 2010 гг., когда данные в небольшом объёме были собраны В.А. Зайцевым и А.Ю. Терентьевым.

Для расчёта численности в современный период использованы преимущественно данные маршрутных учётов, проведённых в аналогичных местообитаниях в сопредельных квадратах 38VMK3 и 38VML2; площадь местообитаний определена на основании космических снимков. Оценка общей численности птиц проведена Е.С. Преображенской.

## Литература

- Зайцев В.А. 2002. Ключевые орнитологические территории Костромской области. — Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитологических территорий России. М.: Союз охраны птиц России. Вып. 4: 31–49.
- Зайцев В.А. 2006. Позвоночные животные северо-востока Центрального региона России (виды фауны, численность и ее изменения). М.: Т-во научных изданий КМК. 513 с.+8 вклеек.
- Равкин Е.С., Челинцев Н.Г. 1990. Методические рекомендации по комплексному маршрутному учёту птиц. М.: 33 с.
- Челинцев Н.Г. 2000. Математические основы учёта животных М.: ГУ Центрорхотконтроль. 431 с.

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12		101–1000
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	С	12		101–500
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	В	3, 4		1–10
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	С	12		1–10
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	В	3, 4		1–10
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	В	3, 4		1–10
38	Хохлатая черныш	<i>Aythya fuligula</i>	С	12		10–50
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	А	1		1–10
44	Луток	<i>Mergellus albellus</i>	В	3		1–10
47	Скопа*	<i>Pandion haliaetus</i>	С	11		1
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	С	12		10–50
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	С	12		10–100
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	С	12		10–100
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	С	12		10–50
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	А	1		1–10
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	С	11, 12		1–10
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	С	12		10–50
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	С	12		101–500
58	Змеяед	<i>Circaetus gallicus</i>	А	1		1
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	С	12		1–10
72	Обыкн. пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	С	12		1–10
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	С	12		101–500
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	С	12, 16		10–100
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	С	12, 15		1000–5000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	С	12, 15		10–50
81	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>	В	4		10–50
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	В	4		1000–2000
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	С	12, 15		10–50
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	С	12, 15		1000–2000
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	С	16		10–50



97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	C	12	1000–5000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	C	12	1–10
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	C	12, 16	10–50
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	16	101–1000
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	B	4	1–10
106	Турухтан	<i>Philomachus pugnax</i>	C	12	1–10
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	C	12	101–500
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	C	12	10–50
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	C	12, 15	101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	C	12	101–500
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	C	15	10–100
128	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	B	3	1–10
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	B	4, 9	10–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	B	7	101–500
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	B	3	1–10
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	12	10–50
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	C	12	101–500
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	B	3	1–10
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	C	12, 15	101–500
150	Обыкн. горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	B	4	1–10
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	C	15, 16	1000–2000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	B	4	1–10
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	12, 16	1–10
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	B	4	1–10
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	A	2	10–50
160	Воробьиный сыч	<i>Glaucidium passerinum</i>	C	16	10–50
162	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	B	3, 5	1–10
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	C	12	1–10
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	B	4	101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	11, 16	101–1000
168	Зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	A	1	1–10
169	Золотистая шурка	<i>Merops apiaster</i>	C	11	1–10
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	2	10–100
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	B	3, 4	1–10
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	12	101–500
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16	101–1000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	B	4	10–100
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	12	10–100
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	C	16	10–100
180	Береговая ласточка	<i>Riparia riparia</i>	C	11	1000–5000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	11	1000–5000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	12	50–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	C	11	1000–5000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	11, 12	5000–10000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	A	1	10–100
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	12, 16	1000–2000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	12, 16	1000–5000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	11, 12	101–500
200	Серый сорокопуд	<i>Lanius excubitor</i>	B	7	1–10
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	C	12	101–500
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	11	1000–5000
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	B	3	1–10
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	C	14	101–500

205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11		101–1000
206	Кедровка	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	A	1		1–10
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	11, 14		3000–6000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	11		10–50
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	11		101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	12		101–1000
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	C	11, 12		1000–5000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	C	12		1000–5000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	C	14		1000–5000
217	Обыкн. сверчок	<i>Locustella naevia</i>	B	4		10–50
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	C	12		101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	C	12		10000–15000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4		1000–2000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	C	12		101–1000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	B	3, 4		1000–5000
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	A	1		1–10
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	11, 12		30000–50000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	11, 12		10000–20000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	11, 12		3000–8000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	A	2		1–10
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	11, 12		10000–60000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	12		5000–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	C	12		2000–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	C	12		10000–60000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	B	3		500–2000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	C	16		2000–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	12		2000–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	C	12		2000–10000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	11, 12		2000–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	11		1000–5000
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12		10–100
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	12		101–1000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	11, 12		10000–60000
248	Соловей обыкн.	<i>Luscinia luscinia</i>	C	12		1000–2000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	4		10–100
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	11		1000–5000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	C	11		1000–5000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	11		1000–2000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	11, 12		2000–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	C	12		101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	11, 12		1000–2000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	11, 12		2000–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	C	12		101–500
262	Московка	<i>Parus ater</i>	A	2		101–1000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	C	14		10–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	11		101–1000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	C	11, 12		10–50
267	Пищуха обыкн.	<i>Certhia familiaris</i>	B	3		101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	B	3		101–1000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	11		1000–2000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	11		50000–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	C	12		10–100
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	C	12		10–100

273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	С	12		1000–5000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	С	12		101–500
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	С	12		1–10
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	С	12		2000–10000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	В	3		1000–5000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	С	11, 12		5000–15000
286	Обыкн. дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	А	1		10–50
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	С	12		1000–2000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	3		101–500
291	Овсянка- ремез	<i>Ocyris rusticus</i>	С	11		10–100

\*Гнездо скопы было в 2003–2004 гг., в настоящее время гнездование не доказано.

## КВАДРАТ 38VPH1

## РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ, ЗАПОВЕДНИК «БОЛЬШАЯ КОКШАГА»

А.С. Аюпов



## СРОКИ РАБОТ

2009–2012 г.

## РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

215 км<sup>2</sup>

## ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Маршрутные учёты в гнездовой период (со второй половины мая до конца июня) проводили на территории заповедника «Большая Кокшага» с 2009 г. Площадь заповедника 214,28 км<sup>2</sup>, из них 94,2 % покрыто лесом.

Учёты проводили на 5 следующих маршрутах:

— три маршрута в основных тинах леса, это в основном приспевающие сосновые леса, с примесью берёзы и ели;

— один маршрут по реке Большая Кокшага;

— один маршрут в населённом пункте Шушер. В настоящее время это посёлок дачного типа и место проведения полевых работ студентов. На данной территории много заброшенных домов, открытых участков, тропинок, зарастающих выгонов, имеются мелкие озёра и старицы. В целом эту территорию можно охарактеризовать как открытый участок среди лесного массива. Это один из участков нелесных земель заповедника, в которых формируются специфические комплексы организмов, вносящих вклад в общий уровень биологического разнообразия. Только здесь отмечены птицы открытых пространств и синантропные виды.

Принимая во внимание, что территория заповедника в миниатюре отображает весь квадрат, я счёл возможным провести экстраполяцию численности видов на всю его площадь.

Принимая во внимание, что территория заповедника в миниатюре отображает весь квадрат, я счёл возможным провести экстраполяцию численности видов на всю его площадь.

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
7	Большая поганка	<i>Podiceps cristatus</i>	A	1	1–10	11–100
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	A	1	1–10	11–100
11	Малая выпь	<i>Ixobrychus minutus</i>	A	2	1–10	11–100
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	A	1	1–10	11–100
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12	11–100	101–1000
29	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>	C	12	11–100	101–1000
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	C	12	11–100	101–1000
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	C	12	1–10	1–10
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	C	12	1–10	101–1000
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12	1–10	1–10
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	A	1	1–10	1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	A	1	1–10	11–100
49	Черный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1	10	11–100
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	A	1		1–10

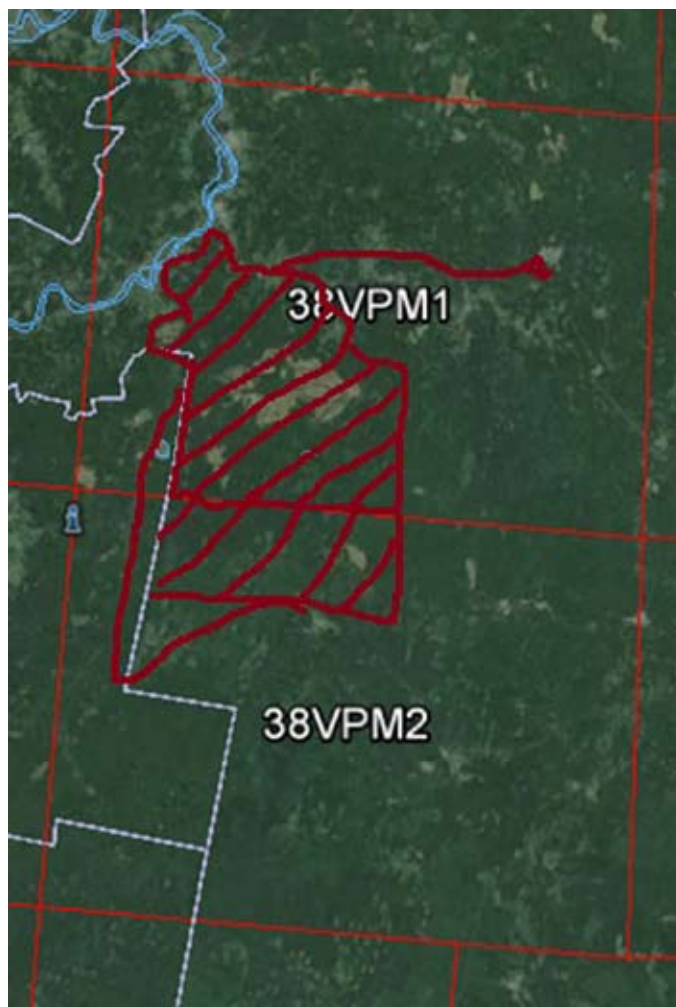
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	A	1	1–10	11–100
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	A	1	1–10	1–10
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	A	1	11–100	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1	11–100	11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	A	1	11–100	11–100
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A	1	1–10	1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1	1–10	11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	A	1	1–10	1–10
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	A	2	11–100	101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	11	101–1000	1001–10000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	11	101–1000	1001–10000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	C	13	11–100	101–1000
81	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>	A	2	11–100	11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	A	2	101–1000	1001–10000
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	A	1	1–10	11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	A	2	1–10	11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	A	2	101–1000	1001–10000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	C	12	11–100	101–1000
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	C	12	1–10	11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	4	101–1000	1001–10000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	4	101–1000	1001–10000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4	101–1000	1001–10000
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	A	1	11–100	101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	A	1	11–100	101–1000
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	B	4	101–1000	1001–10000
151	Обыкн. кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4	10001–100000	10001–100000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	B	4	101–1000	1001–10000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	B	4	11–100	101–1000
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	B	3	1–10	11–100
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	B	4	11–100	11–100
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A	2	11–100	101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	A	1	11–100	101–1000
168	Зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	A	1	11–100	101–1000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	2	101–1000	1001–10000
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	A	2	101–1000	1001–10000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	9	101–1000	1001–10000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16	1001–10000	10001–100000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	B	3	101–1000	1001–10000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	B	3	101–1000	1001–10000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	B	3	101–1000	1001–10000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	A	1	11–100	101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	14	101–1000	1001–10000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	14	11–100	101–1000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	A	1	1–10	11–100
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	14	10001–100000	100001–1000000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	A	1	1–10	11–100
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	14	101–1000	1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	14	101–1000	1001–10000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4	101–1000	1001–10000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	B	3	1–10	11–100
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	B	4	1001–10000	10001–100000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	B	4	101–1000	1001–10000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	15	101–1000	1001–10000

210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	С	15	101–1000	1001–10000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	В	4	101–1000	1001–10000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	В	4	1–10	11–100
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	В	4	11–100	101–1000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	В	4	101–1000	1001–10000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	В	4	11–100	101–1000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	В	4	1–10	11–100
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	В	4	1–10	11–100
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	В	4	11–100	101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	А	1	11–100	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
239	Мухоловка-белошейка	<i>Ficedula albicollis</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	А	2	11–100	101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	В	3	11–100	101–1000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	В	4	11–100	101–1000
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	В	4	11–100	101–1000
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	В	4	101–1000	1001–10000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	В	4	101–1000	1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	В	4	101–1000	1001–10000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	В	4	101–1000	1001–10000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	В	4	101–1000	1001–10000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	В	4	101–1000	1001–10000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	В	4	101–1000	1001–10000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	В	4	101–1000	1001–10000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	В	4	11–100	101–1000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	В	4	11–100	101–1000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	В	4	10001–100000	100001–1000000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	А	2	1–10	11–100
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	В	4	101–1000	1001–10000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	В	4	101–1000	1001–10000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	В	4	101–1000	1001–10000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	В	4	101–1000	1001–10000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	В	4	101–1000	1001–10000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	В	4	101–1000	1001–10000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	4	101–1000	1001–10000
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	В	4	101–1000	1001–10000
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	В	4	1–10	11–100
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	4	101–1000	1001–10000

## КВАДРАТЫ 38VPM1 И 38VPM2

### КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

В.М. Рябов



#### СРОКИ РАБОТ

2005–2013 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

900 км<sup>2</sup> в квадрате 38VPM1 и

250 км<sup>2</sup> в квадрате 38VPM2

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Обследованная территория в квадрате 38VPM1 охватывает его центральную и юго-западную части (18 км с запада на восток и 32 км с севера на юг). Лесом покрыто около 70% обследованной территории. Лесной массив представлен в основном различными ассоциациями еловых лесов (преимущественно ельники-черничники и ельники-кисличники), в том числе старовозрастными. Реже встречаются сосновые леса (сосняки-зеленомошники). Из лиственных пород преобладает берёза, осина, ольха серая, единично встречаются липы. Довольно много вырубков во всех стадиях зарастания. Около 20% площади занято верховыми и переходными водораздельными болотами с выраженным гряды-мочажинным характером, отчасти заросшими низкорослой болотной сосной (рям). В пределах обследованной территории находится 7-километровый участок р. Юг, а также верховья рек Пелегова (Северодвинский бассейн), Молома, Былина, Ертач и др. (Каспийский бассейн) с их пойменными лугами, кустарниками и старицами во всех стадиях зарастания. На пойменные угодья приходится около 10% площади. Территория малонаселенная. Сельскохозяйственные угодья зарастают мелколесьем. Сеть автомобильных дорог слаборазвита (это

преимущественно зимники и лесовозные временные дороги). На урбанизированные земли приходится не более 5% общей площади. Средняя плотность населения на рассматриваемой территории — менее 1 человека на кв. км. Обследованная территория включает в себя Государственный природный заказник «Былина».

В квадрате 38VPM2 обследованная территория охватывает его центральную и юго-западную части (25 км с запада на восток и 10 км с севера на юг).

Лесом покрыто около 90% обследованной территории. Лесной массив представлен в основном различными ассоциациями еловых лесов (преимущественно ельники-черничники и ельники-кисличники), в том числе старовозрастными. Реже встречаются сосновые леса (сосняки-зеленомошники). Из лиственных пород преобладает берёза, осина, ольха серая, единично встречаются липы. Довольно много вырубков во всех стадиях зарастания. В пределах обследованной территории находится 42-километровый участок верхнего течения р. Моломы, устьевой участок р. Былина, реки Ертач и Паломка с их пойменными лугами, кустарниками и старицами во всех стадиях зарастания. На пойменные угодья приходится примерно 10% площади. Обследованная территория не населена (один исчезающий населённый пункт). Сельскохозяйственные угодья отсутствуют. Сеть автомобильных дорог слаборазвита (преимущественно зимники и лесовозные временные дороги). Территория входит в состав Государственного природного заказника «Былина».

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ 38VPM1

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
5	Красношейная поганка	<i>Podiceps auritus</i>	B	5	1–10	11–100
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	A	2	1–10	11–100
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	A	1	1–10	11–100
22	Гуменник	<i>Anser fabalis</i>	B	3	1–10	1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	15	101–1000	101–1000
29	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	C	12	101–1000	101–1000
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	C	12	11–100	101–1000
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	C	15	11–100	11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	C	12	11–100	101–1000
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	C	12	1–10	11–100
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	A	1	1–10	1–10
38	Хохлатая черныш	<i>Aythya fuligula</i>	C	12	101–1000	101–1000
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12	11–100	101–1000
44	Луток	<i>Mergellus albellus</i>	B	3	1–10	1–10
46	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	B	3	1–10	1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	B	7	1–10	11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	C	11	1–10	11–100
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	B	3	1–10	11–100
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	B	6	1–10	1–10
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	C	11	1–10	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	C	16	11–100	11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	15	11–100	11–100
63	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>	B	3	1–10	1–10
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	C	13	1–10	1–10
68	Сапсан	<i>Falco peregrinus</i>	B	6	1–10	1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	C	15	1–10	1–10
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	C	12	1–10	1–10
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	B	3	1–10	1–10
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	C	11	101–1000	101–1000
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	15	101–1000	1001–10000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12	101–1000	1001–10000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12	101–1000	1001–10000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	A	2	1–10	1–10
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	C	10	11–100	101–1000
81	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>	A	2	11–100	11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4	101–1000	101–1000
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	B	3	1–10	11–100
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	C	12	1–10	11–100
89	Золотистая ржанка	<i>Pluvialis apricaria</i>	B	3	1–10	1–10
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	C	15	101–1000	101–1000
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	15	101–1000	101–1000
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	C	12	1–10	11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	C	15	101–1000	101–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	A	1	1–10	11–100
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	3	11–100	101–1000
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	B	4	1–10	1–10
102	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	B	5	1–10	11–100



103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	15	101–1000	101–1000
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	C	12	11–100	11–100
105	Круглоносый плавунчик	<i>Phalaropus lobatus</i>	A	1	1	1
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	5	101–1000	101–1000
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	B	5	11–100	11–100
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	5	101–1000	101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	C	15	101–1000	101–1000
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	C	15	101–1000	101–1000
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	C	15	11–100	101–1000
128	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	C	15	11–100	11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	15	101–1000	101–1000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	12	101–1000	1001–10000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	15	101–1000	1001–10000
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	C	13	101–1000	101–1000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	B	6	1–10	11–100
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	C	16	11–100	11–100
150	Обыкн. горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	B	3	1–10	11–100
151	Обыкн. кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	5	11–100	101–1000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	B	5	11–100	101–1000
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	B	4	1–10	1–10
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	B	4	11–100	11–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	B	4	11–100	11–100
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	A	2	1–10	11–100
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	B	4	1–10	11–100
164	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>	A	1	1–10	1–10
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	B	8	11–100	101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	13	101–100	101–1000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	B	3	1–10	11–100
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	A	1	1–10	11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	9	11–100	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16	101–1000	101–1000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	15	11–100	101–1000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	C	16	101–1000	101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	16	101–1000	101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	15	11–100	101–1000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4	11–100	101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	16	1001–10000	1001–10000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	B	4	11–100	11–100
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	12	101–1000	1001–10000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	16	101–1000	1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	15	11–100	101–1000
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	A	1	1–10	1–10
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	7	11–100	101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	16	11–100	101–1000
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	C	12	1–10	1–10
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	B	4	101–1000	101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	16	11–100	101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	9	11–100	11–100
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	16	11–100	11–100
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	16	101–1000	101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	16	101–1000	101–1000
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	B	6	1–10	1–10
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	B	7	101–1000	101–1000

216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	7	11–100	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	C	16	101–1000	1001–10000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	C	16	101–1000	1001–10000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	6	11–100	101–1000
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	B	3	1–10	11–100
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	16	101–1000	1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	16	101–1000	1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	16	101–1000	1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	3	11–100	101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	7	1001–10000	10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	7	101–1000	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	7	101–1000	1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	C	15	1001–10000	10001–100000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	3	101–1000	1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	16	101–1000	1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	C	15	101–1000	1001–10000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	16	101–1000	1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	16	101–1000	1001–10000
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	C	16	1–10	11–100
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	16	11–100	101–1000
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	16	101–1000	1001–10000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	16	101–1000	1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	C	15	11–100	101–1000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	C	16	11–100	11–100
249а	Синехвостка	<i>Tarsiger cyanurus</i>	C	12	1–10	11–100
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	16	101–1000	1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	3	11–100	11–100
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	16	101–1000	1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	16	101–1000	1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	2	11–100	101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12	101–1000	101–1000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	16	101–1000	1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	C	12	11–100	101–1000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	C	15	101–1000	1001–10000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	B	3	1–10	11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	16	1001–10000	10001–100000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	A	2	11–100	101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	16	101–1000	101–1000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	16	101–1000	101–1000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	16	10001–100000	10001–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	7	11–100	101–1000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	C	14	11–100	101–1000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	A	2	101–1000	1001–10000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	3	11–100	11–100
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	B	3	101–1000	101–1000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	C	16	101–1000	1001–10000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	B	13	1001–10000	1001–10000
283	Белокрылый клёст	<i>Loxia leucoptera</i>	B	3	101–1000	101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	C	12	101–1000	1001–10000
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	16	101–1000	1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	C	15	101–1000	1001–10000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rusticus</i>	C	16	101–1000	101–1000
293	Дубровник	<i>Ocyris aureolus</i>	C	16	1–10	11–100

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ 38VPM2

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
22	Гуменник	<i>Anser fabalis</i>	B	3	1–10	1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	15	101–1000	101–1000
29	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	C	12	101–1000	101–1000
31	Связь	<i>Anas penelope</i>	C	12	11–100	101–1000
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	C	15	11–100	11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	C	12	11–100	101–1000
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	C	12	1–10	11–100
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	C	12	101–1000	101–1000
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12	11–100	101–1000
44	Луток	<i>Mergellus albellus</i>	B	3	1–10	1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	B	7	1–10	11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	C	11	1–10	11–100
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	B	3	1–10	11–100
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	B	6	1–10	1–10
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	C	11	1–10	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	C	16	11–100	11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	15	11–100	11–100
63	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>	B	3	1–10	1–10
68	Сапсан	<i>Falco peregrinus</i>	B	6	1–10	1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	C	15	1–10	1–10
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	B	3	1–10	1–10
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	C	11	1–10	11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	15	101–1000	1001–10000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12	101–1000	1001–10000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12	101–1000	1001–10000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	A	2	1–10	1–10
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	C	10	1–10	11–100
81	Погоньш	<i>Porzana porzana</i>	A	2	11–100	11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4	11–100	101–1000
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	C	15	11–100	101–1000
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	15	11–100	101–1000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	C	15	11–100	101–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	A	1	1–10	11–100
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	3	11–100	101–1000
102	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	B	5	1–10	11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	15	101–1000	101–1000
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	C	12	11–100	11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	5	11–100	101–1000
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	B	5	11–100	11–100
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	5	11–100	101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	C	15	101–1000	101–1000
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	C	15	11–100	101–1000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	12	11–100	11–100
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	15	11–100	11–100
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	C	13	11–100	101–1000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	B	6	1–10	11–100
150	Обыкн. горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	B	3	1–10	11–100

151	Обыкн. кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	5	11–100	101–1000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	B	5	11–100	101–1000
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	B	4	1–10	1–10
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	B	4	11–100	11–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	B	4	11–100	11–100
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	A	2	1–10	11–100
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	B	4	1–10	11–100
164	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>	A	1	1–10	1–10
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	B	8	11–100	101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	13	11–100	101–1000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	B	3	1–10	11–100
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	A	1	1–10	11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	9	11–100	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16	11–100	101–1000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	15	11–100	101–1000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	C	16	101–1000	101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	16	11–100	101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	15	11–100	101–1000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4	11–100	101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	16	101–1000	1001–10000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	B	4	11–100	11–100
194	Желтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	12	101–1000	1001–10000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	16	11–1000	1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	15	11–100	101–1000
200	Серый сорокопуд	<i>Lanius excubitor</i>	A	1	1–10	1–10
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	7	11–100	101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	16	11–100	101–1000
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	C	12	1–10	1–10
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	B	4	11–100	101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	16	11–100	101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	9	11–100	11–100
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	16	11–100	11–100
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	16	1–10	101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	16	11–100	101–1000
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	B	7	11–100	101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	7	11–100	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	C	16	101–1000	1001–10000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	C	16	11–100	1001–10000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	6	11–100	101–1000
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	B	3	1–10	11–100
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	16	11–100	1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	16	11–100	1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	16	11–100	1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	3	11–100	101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	7	101–1000	10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	7	11–100	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	7	11–100	1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	C	15	101–1000	10001–100000
237	Желтоголовый королек	<i>Regulus regulus</i>	B	3	11–100	1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	16	11–100	1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	C	15	11–100	1001–10000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	16	11–100	1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	16	11–100	1001–10000

243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	C	16	1–10	11–100
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	16	11–100	101–1000
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	16	11–100	1001–10000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	16	11–100	1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	C	15	1–10	101–1000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	C	16	11–100	11–100
249а	Синехвостка	<i>Tarsiger cyanurus</i>	C	12	1–10	11–100
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	16	101–1000	1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	3	1–10	11–100
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	16	11–100	1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	16	11–100	1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	2	1–10	101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12	11–100	101–1000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	16	101–1000	1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	C	12	11–100	101–1000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	C	15	11–1000	1001–10000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	B	3	1–10	11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	16	101–1000	10001–100000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	A	2	11–100	101–1000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	16	1001–10000	10001–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	7	11–100	101–1000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	C	14	11–100	101–1000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	A	2	11–100	1001–10000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	3	11–100	11–100
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	B	3	11–100	101–1000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	C	16	101–1000	1001–10000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	B	13	101–1000	1001–10000
283	Белокрылый клёст	<i>Loxia leucoptera</i>	B	3	11–1000	101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	C	12	101–1000	1001–10000
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	16	11–100	1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	C	15	11–100	1001–10000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rusticus</i>	C	16	101–1000	101–1000
293	Дубровник	<i>Ocyris aureolus</i>	C	16	1–10	11–100



Оз. Васино (остаточное озеро посредине верхового болота Кайское (ГПЗ «Былина»))



Болотные сосны на Кайском болоте

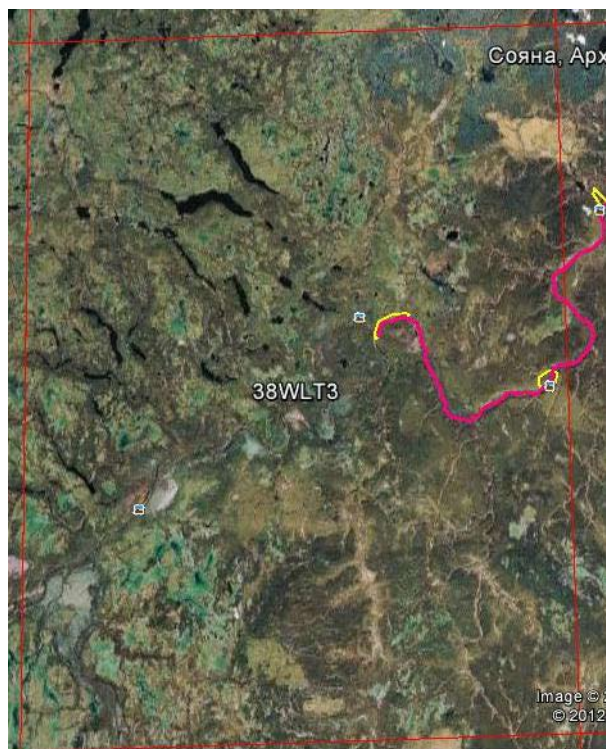


Река Былина

## КВАДРАТ 38WLT3

### АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская, С.Ю. Рыкова, А.М. Рыков



#### СРОКИ РАБОТ

2007, 2012 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

менее 5% площади квадрата. Расчёт численности сделан для всего квадрата с использованием данных с сопредельной территории.

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен на севере Архангельской области (Мезенский район), на границе подзон северной тайги и лесотундры. Это территория Беломорско-Кулойского плато — возвышенная равнина, на которой значительно выражены карстовые процессы. Долина реки глубоко врезана, склоны расчленены многочисленными логами. Большую часть площади квадрата занимают смешанные леса с преобладанием лиственницы. Кроме неё, в древостое много ели и берёзы, местами встречаются осина и сосна. Высота деревьев достигает 25–30 м, сомкнутость — 0,5–0,7. В напочвенном покрове — широколиственный (борец высокий, василисник, злаки, голокучник линейный, герань лесная, иван-чай, купальница европейская и др.), лесные кустарнички (брусника, черника, голубика), зелёные мхи. Болота

занимают около 20% территории. Других местообитаний — лесов иного типа, лугов и т.п. — в квадрате нет. Нет и человеческого жилья.

Материалы собраны в 2007 г. С.Ю. и А.М. Рыковыми (Пинежский заповедник) и в 2012 г. группой кружковцев биологического кружка ВООП при Дарвиновском музее г. Москвы под руководством Е.С. Преображенской (ИПЭЭ РАН). Дополнительно использованы также данные учётов, которые проведены С.Ю. и А.М. Рыковыми в 2002 и 2003 г. Все исследования проводились в долине р. Сояны и на прилежащих участках плато, не дальше 4 км от реки. Использованы также материалы наблюдений и опросов местных жителей, в основном собранные в учебно-исследовательской работе учащегося Соянской школы Э.А. Нечаева «Хищные птицы Соянского биологического заказника и долины р. Сояна» (2012 г., руководитель — преподаватель школы д. Сояна Нечаева Т.А.). Материалы обработаны Е.С. Преображенской.

#### МЕТОДЫ УЧЁТА И РАСЧЁТА ЧИСЛЕННОСТИ

Учёты птиц проводили маршрутным методом, с регистрацией всех птиц, отмеченных как по виду, так и по голосу (Равкин, 1967). На реках птиц учитывали с лодки и пересчитывали данные на 10 км маршрута. Всего с учётами пройдено по суше около 30 км; суммарная протяжённость водных учётных маршрутов — около 60 км. Информация о численности птиц на болотах взята из данных соседнего квадрата 38WMT1. Для расчётов численности лесных птиц также использованы материалы учётов на Беломорско-Кулойском плато в соседнем квадрате. По опыту учётов в Пинежском заповеднике нам известно, что в придолинной части плато птиц часто бывает больше, чем в его глубине. Это обусловлено как особенностями местообитаний, так, по-видимому, и процессом распределения птиц по территории в ходе весеннего прилёта. Учитывая эту особенность, при экспертной оценке числа гнездящихся в квадрате пар мы расценивали полученные нами расчётные показатели как максимальные.

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
29	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>	А	1		1–2

31	Связь	<i>Anas penelope</i>	A	1		1–2
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	A	1		1–2
41	Обыкн. гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12		10–20
44	Луток	<i>Mergellus albellus</i>	A	1		1–10
46	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	A	1		1–10
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	A	1		1–2
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	A	1		1–10
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1		1–2
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	A	1		1–2
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	A	1		1–2
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1		10–20
56	Зимняк	<i>Buteo lagopus</i>	A	1		1–5
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	A	1		1–10
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	C	13		1–2
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	A	1		5–30
72	Обыкн. пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	A	1		1–10
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	B			100–500
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	A	1		100–500
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12		5000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	A	1		1–10
89	Золотистая ржанка	<i>Pluvialis apricaria</i>	A	1		1000–2000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	3, 7		1000–2000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	3, 7		100–300
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	12		10–20
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4		500
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	A	1		5–20
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	A	1		50–100
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	A	1		1–5
151	Обыкн. кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	5		1000–1500
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	A	2		5–50
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	A	1		1–5
163	Длиннохв. неясыть	<i>Strix uralensis</i>	A	1		10–50
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	A	1		10–50
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	A	1		100–200
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16		2000–2500
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	A	1		10–50
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	A	1		10–50
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	13		200–700
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	3, 7		10000–20000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	14		~100
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	B	3		3000–4000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1		10–30
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	B	3		1500–2000
212	Оляпка	<i>Cinclus cinclus</i>	C	11		11–100
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	B	4		1000–3000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	4		2000–3000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	3, 7		3000–4000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	4		300–600
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4		60000–90000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	3, 7		10000–20000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4		11–100
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4		1000–1500
2356	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	B	3, 7		40000–60000



237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	В	4		1000–2500
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	В	4		500–900
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	В	3, 7		4000–9000
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	В	3, 7		1000–2000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	В	3, 7		3000–5000
249а	Синехвостка	<i>Tarsiger cyanurus</i>	В	4		100–700
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	А	1		50–100
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	С	12		~5000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	С	12		4000–5000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	В	4		300–500
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	С	12		10000–20000
260	Сероголовая гаичка	<i>Parus cinctus</i>	С	12		4000–5000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	А	1		1000–2000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	В	3, 7		8000–15000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	В	3, 7		20000–50000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	В	3, 4		10000–15000
277	Обыкн. чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	А	1		1000–3000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	В	3, 7		3000–4000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	А	1		10000–15000
283	Белокрылый клёст	<i>Loxia leucoptera</i>	В	4		101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	3, 7		2500–5000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rusticus</i>	В	4		500–1500
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	С	12		8000–15000

## КВАДРАТ 38WLU3

### АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

В.Н. Мамонтов



#### СРОКИ РАБОТ

2013 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

примерно 5% площади квадрата (площадь квадрата 1670 км<sup>2</sup>). Расчёт численности сделан для участка размером ~220 км<sup>2</sup>.

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат находится на западе Мезенского района Архангельской области, в зоне лесотундры, вблизи северного полярного круга. Северная граница квадрата разделяет на две равные части остров Моржовец. Северная половина квадрата занята акваторией Белого моря. Материковая часть в южной половине квадрата в основном представлена кустарничково-лишайниковыми и мелкоерниковыми тундрами с большим числом мелких и крупных озёр. Река Койда делит территорию на две неравные части. В западной части озёр значительно больше, в восточной части, где проведены исследования, крупных озёр мало, но многочисленны мелкие озёрки, образующие в центральной части участка систему Бабьих озёр, расположенную на сильновсхолмлённом участке, поросшем берёзовым криволесьем. В целом леса участка представлены узкими полосами берёзового криволесья высотой от 4 до 8 м вдоль рек и ручьёв и на холмах среди озёр. В составе древостоя изредка встречается ель высотой до 10 м. Напочвенный покров в лесах представлен в основном кустарничково-зеленомошным или кустарничково-сфагновым (с черникой, брусникой, вороникой, багульником, голубикой, морошкой, карликовой берёзой) типами растительности. Травяно-зеленомошные участки встречаются редко. В южной части участка преобладают осоково-гипновые болота, вблизи побережья моря — плоскобугристые болота на вечномёрзлотных почвах. Общая площадь болот невелика, не превышает 10% площади участка. Болота полностью лишены древесной растительности.

Луга в квадрате занимают небольшие площади, но привлекают много птиц. Наиболее распространены приморские марши, тянущиеся полосой от 20 до 100 м вдоль берегов Койды в её нижнем течении. Травянистая растительность на них представлена триостренником морским, подорожником морским, астрой приморской и несколькими видами осок. Типичные заливные луга с разнотравьем распространены выше по течению и на притоках. Ранее такие луга выкашивались, но в год наблюдений травостой выкошены не были.

Наиболее крупный водоток квадрата — река Койда вблизи одноименного населённого пункта достигает ширины 200 м. Её глубина меняется в зависимости от морских приливов и в отлив не превышает 1 м, большая часть дна обнажается. Берега покрыты илистыми отложениями (няшей). Коренные берега реки довольно крутые, местами обрывистые. На обрывах в верхней части часто обнажаются слои торфа толщиной до 2 м, подстилающие породы представлены суглинками и песками. Берега морского побережья высокие и обрывистые. Во время отлива морское дно обнажается на несколько сотен метров. Обнажающееся дно песчаное с участками, покрытыми валунами.

Единственный населённый пункт на территории квадрата — деревня Койда, насчитывающая около 500 жителей. Койда представляет типичную северную деревню с добротными рублеными избами, единственным двухэтажным зданием является правление колхоза «Освобождение». Деревня расположена на правом берегу реки примерно в 2 км от устья. В сторону устья Койды расположены редкие хозяйственные постройки, в том числе дизельная электростанция и механический двор. Восточнее деревни расположен аэропорт, представляющий собой грунтовую полосу для посадки самолётов.

#### МЕТОДЫ УЧЁТА И РАСЧЁТА ЧИСЛЕННОСТИ

Краткое орнитологическое обследование на территории квадрата проведено в начале августа 2013 г. В.Н. Мамонтовым (ИЭПС УрО РАН). Основным методом обследования были маршрутные учёты с регистрацией всех птиц, обнаруженных визуально и по голосу, и с пересчётом данных на площадь отдельно по зонам дальности обнару-

жения (Равкин, 1967). Учёты проводили в 6 основных типах местообитаний — в тундрах, берёзовых криволесьях, болотах, озёрных системах, лугах и деревне. Проведены учёты также вдоль берега реки и побережья моря, где подсчитывали число птиц, приходящихся на 10 км маршрута. В дополнение к пешим учётам вдоль берега моря птиц регистрировали также из автомобиля при переезде на участок вблизи восточной границы квадрата. Общая протяжённость учётных маршрутов на территории квадрата составила 62,3 км, из них 17 км — учёт из автомобиля на побережье моря. В основных местообитаниях суши пройдены около 41 км маршрутов. Обследовано также более 20 озёр. На озёрах отмечали птиц, державшихся на водоёме и в прибрежной полосе. Дополнительно при составлении списка видов и оценке их гнездового статуса использованы сообщения местных жителей.

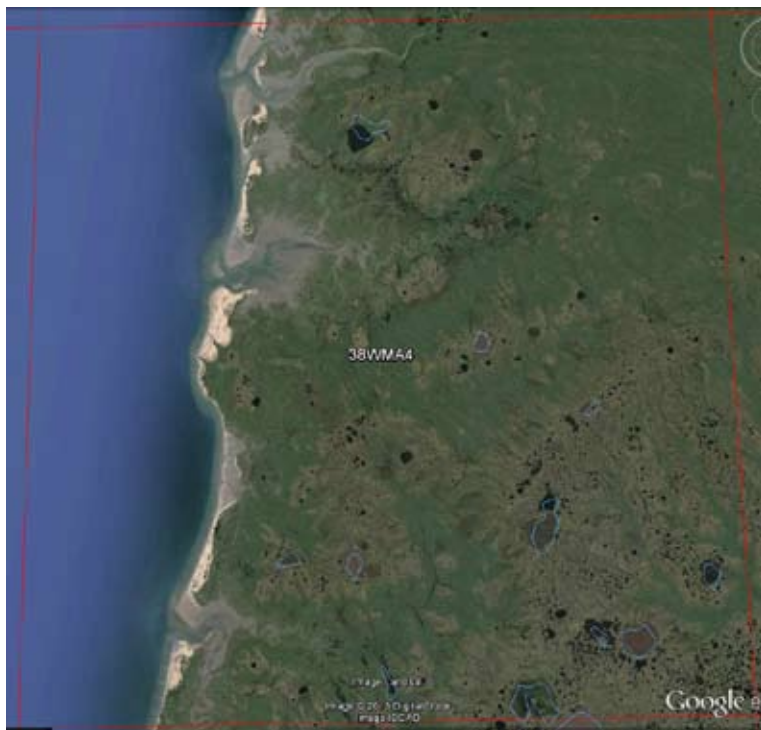
### СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i>	C	12	20–70	
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	B	6	1–10	
31	Свизь	<i>Anas penelope</i>	C	12	10–50	
42	Синьга	<i>Melanitta nigra</i>	C	12	10–50	
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1	1–10	
63	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>	A	1	1–2	
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	A	1	1–5	
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	A	1	1–5	
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	C	12	100–200	
89	Золотистая ржанка	<i>Pluvialis apricaria</i>	B	7	5–50	
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	C	16	100–500	
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	B	7	10–50	
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	12	10–50	
106	Турухтан	<i>Philomachus pugnax</i>	B	7	100–300	
121	Малый веретенник	<i>Limosa lapponica</i>	A	1	100–500	
125	Длиннохвостый поморник	<i>Stercorarius longicaudus</i>	B	7	10–50	
132	Халей	<i>Larus heuglini</i>	C	12	100–500	
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	A	1	10–50	
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	C	13	5–10	
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1	1–10	
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	A	1	5–10	
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	13	100–500	
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	C	12	1500–3000	
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	A	1	10–50	
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	A	1	100–300	
200	Серый сорокопуд	<i>Lanius excubitor</i>	A	1	1–10	
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	12	100–500	
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1	10–20	
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	A	2	100–300	
2356	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	B	7	200–600	
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	A	1	1–10	
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12	20–70	
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	A	1	20–70	
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	12	10–100	
277	Обыкновенная чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	C	12	1000–2000	
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	A	1	10–100	
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	A	1	100–300	

## КВАДРАТ 38WMA4

### ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

С.Б. Розенфельд



#### СРОКИ РАБОТ

2009–2010 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

65 км<sup>2</sup>

#### БИОТОПЫ

Работы производили в северо-западной части п-ова Канин в междуречье рек Шойны и Торны на 2 модельных площадях: (1) основной участок колонии в районе бывшего р/к Кулёмки, оз. Сухое, приморской части междуречья рек Камбальницы и Месны и (2) северный участок колонии, расположенный в междуречье Торны и Месны.

Территория охватывает 3 основных биотопа: высокую лайду с обилием невысоких бугров, частично покрытых тундровой растительностью, полосу приморских дюн и междюнных понижений и низкую лайду, значительная площадь которой затапливается во время высоких приливов и штормов.

Лайда представляет собой заболоченную равнину, прорезанную протоками, узкими ручьями и

речками с илистым дном и берегами. Тамповые понижения, заливаемые нагонными морскими водами во время больших штормов и приливов, характеризуются доминированием маршевых галофитных лугов с множеством котловин и луж, образующихся при отступании приливных вод. Морская денудация создает озера лагунного и тампового типа, каналы устьевых частей ручьёв, глубокие рытвины, заливаемые морскими водами. Обширные участки завалены плавником. Морское побережье в районе отлогое, зона литоральной растительности не выражена. Лайдовые луга в приустьевых частях речных долин, куда достигают солёные воды приливов, характеризуются низким травостоем, образованным в основном галофильными осоками и бескильницей. Со стороны открытого моря лайда ограничена песчаными дюнными грядами и в отдельных случаях галечно-песчаными косами. Вне зоны прямого влияния моря лайда граничит с тундровыми бугристыми болотами. Приморские дюны характеризуются крайне разреженным растительным покровом, составленным почти исключительно *Leymus arenarius*. Приморские вороничные тундры распространены в понижениях между приморскими дюнами. При избыточном увлажнении здесь формируются болота с доминированием *Carex rariflora*. В замкнутых котловинах достаточной глубины образуются озёра с торфяным дном, берега и мелководья которых заняты либо осоковыми и осоково-вейниковыми ассоциациями с доминированием *Carex aquatilis* и *Calamagrostis neglecta*, либо низкими (высотой до 0,5 м) ивово-берёзовыми кустарниками. Высокие, до нескольких метров, торфяные бугры заняты по вершинам лишайниково-кустарничковой тундрой с несомкнутым растительным покровом и отчётливыми следами интенсивного оленьего выпаса. Склоны окаймлены полосами берёзовых, реже берёзово-ивовых кустарников. Понижения между буграми заняты чаще всего обводнёнными болотами. Близ границы бугров появляются зеркала открытой воды с зарослями *Carex aquatilis* и *Eriophorum polystachion*. В районе озера Артилава представлены специфические биотопы, возникшие в результате прямого контакта бугристых болот с морем. Торфяные бугры подмываются приливными водами, образуя торфяные обрывы высотой до нескольких метров, и абразионные террасы, сложенные размывом торфом и морскими илами в различных соотношениях, где формируются лисохвостовые, а также разнотравные луговины. Тундровые бугристые болота представляют собой наиболее характерный для региона тип ландшафта.

Комбинации растительности лайдовых приморских лугов и прилегающих территорий в районе работ включают несколько элементов: обширные пятна голого грунта с *Salicornia herbacea* и *Triglochin maritima*; луга со значительным участием *Potentilla egedii* и *Stellaria humifusa*; осоковые марши, сформированные галофильными (*Carex subspathacea*) и негалофильными (*C. rariflora*, *C. caespitosa* и др.) видами; бескильничевые луга с проективным покрытием от 5 до 98%, кустарничково-злаковые маршевые тундры, вейниковые луготундры, воронично-

разнотравные бугры с обилием злаков, а также низинные тундры с озёрами, где в увлажнённых местах развиты осоковые кочкарники и поросли хвоща (*Equisetum pratense*).

Участок в районе междуречья Торны и Месны характеризуется мозаичными биотопами. Приморские тундры на песках распространены в верхней части лайды и в понижениях между дюнными грядами. В этом биотопе преобладают ксерофильные тундры со значительным участием *Arctous alpina* и *Empetrum nigrum*. На сбитых выпасом участках обычны *Armeria scabra*, *Tanacetum bipinnatum* и *Achillea millefolium*. В замкнутых котловинах достаточной глубины образуются озёра с торфяным дном, где обилён *Equisetum pratense*, их берега и мелководья заняты осоково-ситниковыми и осоково-вейниковыми ассоциациями с доминированием *Carex aquatilis* и *Calamagrostis neglecta*, либо низкими ивово-берёзовыми кустарниками. Травяно-кустарничковый ярус составлен преимущественно бореальными видами: *Pyrola rotundifolia*, *Chamaepericlymenum suecicum* и др. Низкая лайда в данном районе представляет собой заболоченную равнину, прорезанную протоками, узкими ручьями и речками с илистым дном и берегами. Тамповые понижения, заливаемые нагонными морскими водами во время больших штормов и приливов, характеризуются доминированием маршевых галофитных лугов. Лайда отграничена от берегов рек и моря галечно-песчаными косами или дюнными грядами через полосу низин с кочкарником, где преобладает ситник и овсяницы в сочетании с низким ивовым кустарником. Лайдовые луга характеризуются низким травостоем, образованным в основном бескильницей (*Puccinellia phryganodes*). Лайда имеет чёткое деление на зоны с разным уровнем засоления и растительностью: обширные пятна голого грунта с *Salicornia herbacea* и *Triglochin maritima*; злаково-осоковые марши; приморские маршевые луга; кустарничково-злаковые маршевые тундры, а также низинные тундры с озёрами, где в увлажнённых местах развиты осоковые кочкарники и поросли хвоща (*Equisetum pratense*). Комбинации растительности лайдовых приморских лугов и прилегающих территорий обычно включают несколько элементов: луга со значительным участием *Potentilla egedii* и *Stellaria humifusa*; осоковые марши, сформированные галофильными (*Carex subspathacea*) и негалофильными (*Carex rariflora*, *C. caespitosa* и др.) видами; вейниковые луготундры; воронично-разнотравные бугры с обилием злаков; бескильницевого луга с проективным покрытием от 5% до 98%.

Таким образом, изученный торнинский участок, где расположена колония белощёкой казарки, формируют три основных биотопа — высокая лайда с обилием невысоких бугров с участием тундровой растительности, полоса приморских дюн и междюнных понижений и низкая лайда, значительная площадь которой затопливается во время высоких приливов и штормов.

## 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	<i>Gavia stellata</i>	С	15, 16	6	
2	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i>	С	15, 16	6	
24	Лебедь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i>	С	12	2	
22	Гуменник	<i>Anser fabalis</i>	С	12, 15, 16	115	
20	Белолобый гусь	<i>Anser albifrons</i>	С	12, 15, 16	12	
17а	Белощёкая казарка	<i>Branta leucopsis</i>	С	12, 15, 16	12000	
39	Морская чернеть	<i>Aythya marila</i>	С	12, 15, 16	12	
40	Морянка	<i>Clangula hyemalis</i>	С	12, 15, 16	30	
41б	Гага-гребенушка	<i>Somateria spectabilis</i>	С	12, 15, 16	19	
68	Сапсан	<i>Falco peregrinus</i>	С	12, 15, 16	3	
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	С	12, 15, 16	82	
90	Галстучник	<i>Charadrius hiaticula</i>	С	12, 15, 16	27	
96	Кулик-сорока	<i>Haemotopus ostralegus</i>	С	12, 15, 16	13	
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	С	12, 15, 16	11	
105	Круглоносый плавунчик	<i>Phalaropus lobatus</i>	С	12, 15, 16	33	
106	Турухтан	<i>Phylomachus pugnax</i>	В	3–6	5	
108	Белохвостый песочник	<i>Calidris temminckii</i>	С	12, 15, 16	110	
110	Чернозобик	<i>Calidris alpina</i>	С	12, 15, 16	20	
124	Короткохвостый поморник	<i>Stercorarius parasiticus</i>	С	12, 15, 16	2	
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	С	12, 15, 16	64	
134	Бургомистр	<i>Larus hyperboreus</i>	С	12, 15, 16	93	
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	С	12, 15, 16	15	

142a	Полярная крачка	<i>Sterna paradisaea</i>	С	12, 15, 16	44	
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	С	12	1	
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	С	12, 15, 16	12	
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	С	12, 15, 16	2	
294	Лапландский подорожник	<i>Calcarius lapponicus</i>	С	12, 15, 16	25	



© М.Н. Иванов



© М.Н. Иванов



© М.Н. Иванов

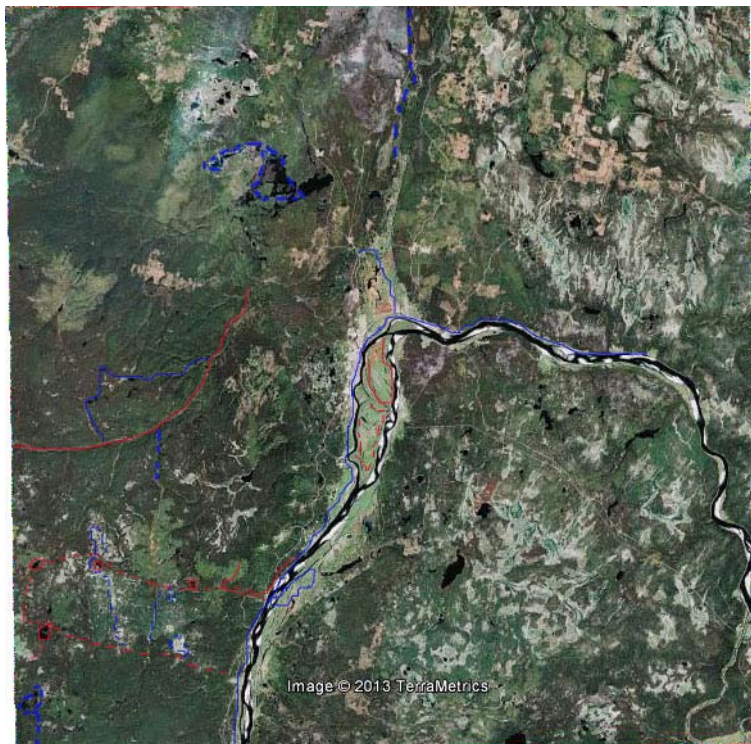


© М.Н. Иванов

## КВАДРАТ 38WMS1

### АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПИНЕЖСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

С.Ю. Рыкова



#### СРОКИ РАБОТ

2005–2013 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

60% территории (красная сплошная линия — постоянные маршруты, красный пунктир — маршруты раз в 2–3 года, синий пунктир — раз в 10 лет, синяя сплошная линия — однократные маршруты)

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен на северо-востоке Архангельской области в подзоне северной тайги. Материалы собраны в основном на территории Пинежского заповедника (площадь 519 км<sup>2</sup>) и на прилегающих с севера и с востока участках в период с 1977 по 2012 год. Пинежский заповедник расположен на юго-восточной окраине Беломорско-Кулойского плато в 110 км к востоку от г. Архангельска. Особенности района связаны с карстовым рельефом. Степень проявления карста оказывает существенное воздействие на характер почвенного покрова, растительности и животного мира района и обуславливает

большое разнообразие природных комплексов на данной территории. Лесная растительность (82%) представлена еловыми, лиственничными, сосновыми и берёзовыми насаждениями. Гари, зарастающие березняком, и редины занимают 5% от площади заповедника; болота (верховые и переходные) составляют 10%; озёра и реки — 2%. Территория заповедника была пройдена рубками в 1960-е годы на участках общей площадью 356 га, природные комплексы остальной части сохранились в малонарушенном виде и в настоящее время не испытывают сильной антропогенной нагрузки.

На прилегающих к заповеднику территориях лесная растительность также представлена еловыми, лиственничными, сосновыми и берёзовыми насаждениями (44%) (без учёта территории заповедника, находящейся в данном квадрате, которая составляет 18%). Вырубки и гари занимают 17% площади квадрата, болота — 16%. Пойменные лесо-луговые местообитания, расположенные вдоль рек Кулой и Пинега, составляют 3%, реки и озёра — 2%, по 0,4% приходится на речные берега и населённые пункты.

Летние учёты птиц проводили на постоянных маршрутах, расположенных в 41, 42, 47, 48 кварталах заповедника и по берегу р. Сотки (6, 12, 13 кв.) с 2005 по 2012 гг. Общая протяжённость летних учётов на постоянных маршрутах составила 540 км. Растительность первого участка представлена смешанными лесами с участием ели, лиственницы, сосны, а также осины и берёзы, преобладают ельники травяно-кустарничковые и чернично-зеленомошные, с небольшой примесью травяно-болотных ельников. Они характерны для района исследований, во многом сохранили черты коренных лесов. С 2001 по 2006 гг. в учётах принимали участие кружковцы биологического кружка ВООП при Дарвиновском музее г. Москвы под руководством Е.С. Преображенской (ИПЭЭ РАН). Второй участок (пойма р. Сотки) представляет собой береговые местообитания с пойменными травяно-кустарничковыми и травяными ельниками, которые сменяются пойменными лугами и ольшаниками. Кроме того, на территории заповедника проводили периодические маршрутные учёты, на которых отмечали редкие виды, а также всех хищных, водоплавающих и тетеревиных птиц.

Гнездящихся водоплавающих и околводных птиц ежегодно учитывали на водоёмах заповедника (на 4 озёрах общей площадью 80 га), а также на р. Сотка на участке в 30 км. Учёт сов в Пинежском заповеднике проводили в 1986–1999 гг. во время наблюдений за тетеревиными птицами на токах. В сумеречное и ночное время (с 23 до 4 часов) на маршрутах регистрировали брачные крики токующих самцов. Общая протяжённость маршрутов составила 660 км.

На сопредельных с заповедником участках проводили следующие учёты птиц:



1. Учёты водоплавающих, редких и колониальных видов птиц на системе Карась-озёр — карстовых озёр площадью 6,9 км<sup>2</sup>, расположенных в 12 км к северо-востоку от п. Пинега, проводили в 1989–1992 и в 2013 гг. Озёра представляют собой комплекс водно-болотных местообитаний с обширными мелководьями и тростниковыми зарослями.

2. Гнездящихся водоплавающих, околородных и хищных птиц учитывали во время лодочных маршрутов по рекам Пинега и Кулой (780 км). В долине р. Пинеги птиц учитывали в 1977–1982 гг. Маршрут проходил по берегу р. Пинеги, где участки пойменного елового леса (с участием сосны, берёзы, осины и лиственницы) сменялись полянами с луговой растительностью (разнотравно-злаковые луга) и куртинами ивняков. Общая протяжённость маршрутов 54,4 км.

3. С 2001 по 2006 гг. кружковцами биологического кружка ВООП при Дарвиновском музее г. Москвы под руководством Е.С. Преображенской собраны материалы по населению птиц лугов и населённых пунктов долины р. Пинеги. Посёлок Пинега площадью 3 км<sup>2</sup> расположен вдоль р. Пинега, одноэтажной и двухэтажной постройки, с огородами и пустырями. Древесные насаждения — кусты черёмухи и рябины с отдельными крупными деревьями (тополь). Другие населённые пункты расположены в основном по долине р. Пинеги.

4. Население птиц луговых местообитаний изучали в пойме среднего течения р. Пинеги, где лугами заняты островные участки в окрестностях п. Пинега (5 тысяч жителей). Учёты проводили в июне в 2005–2012 гг. Основным методом полевой работы был маршрутный учёт на неограниченной полосе с пересчётом данных на площадь по дальности обнаружения по методу Равкина (1967).

Таким образом, обследовано около 60% территории квадрата. Расчёт численности проведён в основном по данным многолетних учётов на территории заповедника с экстраполяцией соответственно площадям пригодных местообитаний. Для редких и малочисленных видов численность высчитывали по данным картирования гнёзд или встреч в гнездовой период как на территории заповедника, так и на сопредельных участках.

#### Соотношение площадей биотопов в квадрате

Местообитания	Площадь в км <sup>2</sup>	% площади
смешанные леса с участием лиственницы, ели, сосны	1090	44
Пинежский заповедник	450	18
вырубки, гари	430	17
болота	390	16
пойменный лесолуговой комплекс	70	3
акватории	50	2
пос. Пинега, деревни	10	0,4
берега рек, песчаные отмели	10	0,4
Всего	2500	100

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
			С			
1	Краснозобая гагара	<i>Gavia stellata</i>	С	12	4	1–10
2	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i>	С	12, 15	26	11–100
6	Серощёкая поганка	<i>Podiceps grisegena</i>	С	12	10	1–10
22	Гуменник	<i>Anser fabalis</i>	С	12, 15	76	11–100
24	Лебедь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i>	С	12	9	1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12, 15	368	101–1000
29	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>	С	12, 15	425	101–1000
31	Связь	<i>Anas penelope</i>	С	12, 15	159	101–1000
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	С	12, 15	45	11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	С	12	57	11–100
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	С	12	57	11–100
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	С	12, 15	651	101–1000
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	С	12, 15	328	101–1000
43	Турпан	<i>Melanitta fusca</i>	С	12	52	11–100

44	Луток	<i>Mergellus albellus</i>	C	12	57	11–100
45	Длинноносый, крохаль	<i>Mergus serrator</i>	C	12, 15	57	11–100
46	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	C	12	48	11–100
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	C	16	10	1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	C	12	6	1–10
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	C	16	6	1–10
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	B	5	137	101–1000
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	C	16	20	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	C	16	45	101–1000
56	Зимняк	<i>Buteo lagopus</i>	B	7	2	1–10
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	16	640	101–1000
63	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>	C	16	2	1–10
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	C	16	1	1–10
68	Сапсан	<i>Falco peregrinus</i>	C	12, 15	4	1
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	C	15	3	1–10
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	C	16	39	11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	C	15	9	1–10
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	C	15	506	101–1000
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrrix</i>	C	15	989	101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	15	2180	1001–10000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	15	14170	10001–100000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	C	15	8	1–10
89	Золотистая ржанка	<i>Pluvialis apricaria</i>	C	10	8	1–10
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	C	15	120	101–1000
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	15	49	11–100
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	C	15	320	101–1000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	C	12	1138	1001–10000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	C	15	133	101–1000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	C	15	502	101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	15	449	101–1000
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	C	15	110	101–1000
106	Турухтан	<i>Philomachus pugnax</i>	C	15	350	101–1000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	C	15	915	101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	C	15	380	101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	C	15	353	101–1000
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	C	15	300	101–1000
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	C	15	77	11–100
128	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	C	15	108	101–1000
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	15	30	11–100
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	C	16	10	1–10
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	15	3715	1001–10000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	15	240	101–1000
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	C	15	91	11–100
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	C	12, 15	21	11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	C	12	3048	1001–10000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	B	4	30	11–100
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	C	12, 15	4	1–10
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	C	15	11	11–100
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	C	12, 15	99	11–100
160	Воробьиный сыч	<i>Glaucidium passerinum</i>	C	12, 15	23	11–100
161	Ястребиная сова	<i>Surnia ulula</i>	C	12, 15	13	11–100
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	C	12, 15	12	1–10
164	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>	A	2	2	1–10

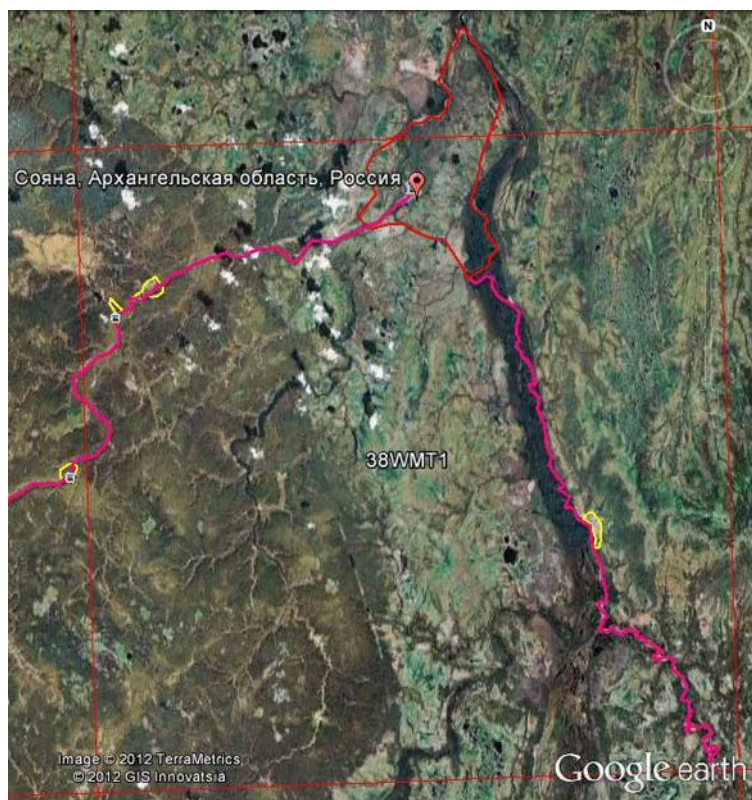
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	12, 15	591	101–1000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	12, 15	76	11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	12, 15	3790	1001–10000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	12, 15	76	11–100
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	C	12, 15	76	11–100
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	15	360	101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	12, 15	56	11–100
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	12	2	1–10
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	3	56	11–100
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	15	3184	1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	15	668	101–1000
194в	Горная трясогузка	<i>Motacilla cinerea</i>	C	15	12	11–100
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	15	481	101–1000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	12	10	1–10
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	C	15	249	11–100
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	15	80	11–100
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	C	12	303	101–1000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	C	12	44	11–100
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	15	110	101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	12	110	101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	15	586	101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	12, 15	3	1–10
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	C	12	61	11–100
212	Оляпка	<i>Cinclus cinclus</i>	C	15	20	11–100
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	C	15	910	101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	C	15	910	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	C	12	161	101–1000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	15	1122	1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>		15	390	101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	15	21683	10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	15	1516	1001–10000
2356	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	C	12	5761	1001–10000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	C	12	8793	1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	15	5003	1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	C	12	1516	1001–10000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	15	8944	1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	12	176	101–1000
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	C	12	50	11–100
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	15	250	101–1000
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	15	3638	1001–10000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	15	6367	1001–10000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	C	15	446	101–1000
249а	Синехвостка	<i>Tarsiger cyanurus</i>	B	7	152	101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	15	627	101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	15	8800	1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	15	2729	1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	C	12	228	101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12	152	101–1000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12, 15	4548	1001–10000
260	Сероголовая гаичка	<i>Parus cinctus</i>	C	12, 15	3790	1001–10000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	C	12	303	101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	15	455	101–1000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	C	12	910	101–1000

268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	С	15	510	101–1000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	С	15	26985	10001–100000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	С	15	12317	10001–100000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	С	12	4	1–10
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	С	12	8641	1001–10000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	С	12	12	11–100
277	Обыкн. чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	С	15	259	1001–10000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	С	15	5182	1001–10000
281	Клёст-сосновик	<i>Loxia pytyopsittacus</i>	А	1	46	11–100
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	С	12, 15	4851	1001–10000
283	Белокрылый клёст	<i>Loxia leucoptera</i>	В	8	606	101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	С	12	2274	1001–10000
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	В	4	45	11–100
289	Камышовая овсянка	<i>Schoenichus schoenichus</i>	С	15	1055	101–1000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rusticus</i>	С	15	10612	1001–10000
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	С	15	5297	1001–10000
293	Дубровник	<i>Ocyris aureolus</i>	С	15	1	1–10

## КВАДРАТ 38WMT1

### АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская, С.Ю. Рыкова, А.М. Рыков



#### СРОКИ РАБОТ

2007, 2012 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Обследовано ~10% площади квадрата. Численность птиц рассчитана для 80% территории (исключён болотный массив «Кольца»)

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен на севере Архангельской области (Мезенский район), на границе подзон северной тайги и лесотундры. Западная его часть заходит на Беломорско-Кулойское плато — возвышенную равнину, на которой значительно выражены карстовые процессы. Большую часть территории здесь занимают смешанные леса с преобладанием лиственницы. Кроме нее, в древостое много ели и берёзы, местами встречаются осина и сосна. Высота деревьев достигает 25–30 м, сомкнутость — 0,5–0,7. В напочвенном покрове — широколиственные (борец высокий, василисник, злаки, голокучник линейный, герань лесная, иван-чай, купальница европейская и др.), лесные кустарнички (брусника, черника, голубика), зелёные мхи. Болота занимают менее 20% территории. Орнитологические наблюдения и учёты в этой части проводили в долине р. Сояны. Восточная часть квадрата относится к Мезенской низменности — плоской заболоченной равнине. Орнитологическое обследование проводилось в окрестностях д. Сояна. Около половины площади здесь приходится на долю сосновых боров на песчаных почвах. Остальное занято болотами. Смешанные леса распространены преимущественно вдоль рек; в них преобладают ель, сосна и осина. В поймах чередуются широколиственные и заболоченные (согра) участки леса; встречается много небольших озёр и заболоченных староречий. Вдоль русел рек тянутся приречные ивняки и сенокосные луга шириной 0,1–0,3 км. Сосновые леса — преимущественно кустарничково-лишайниковые и зелёномошные; сырые кустарничково-сфагновые сосняки занимают меньшую площадь. Древостой в сосняках разреженный, подлесок отсутствует, подрост в большинстве случаев — только сосновый. Из болот были обследованы только относительно небольшие массивы в радиусе около 5 км вокруг деревни. Они включали как открытые кустарничково- и осоково-сфагновые участки, так и участки с угнетённым сосновым и еловым древостоем, и лесные окрайки и острова. Крупные болота — «Кольца», расположенные восточнее р. Кулой, не были обследованы и исключены из расчётов.

#### МЕТОДЫ УЧЁТА И РАСЧЁТА ЧИСЛЕННОСТИ

Материалы собраны в 2007 г. С.Ю. и А.М. Рыковыми (Пинежский заповедник) и в 2012 г. группой кружковцев биологического кружка ВООП при Дарвиновском музее г. Москвы под руководством Е.С. Преображенской (ИПЭЭ РАН). Дополнительно использованы также данные учётов, которые проведены С.Ю. и А.М. Рыковыми в 2002 и 2003 г. Используются материалы наблюдений и опросов местных жителей, в основном собранные в учебно-исследовательской работе учащегося Соянской школы Э.А. Нечаева «Хищные птицы Соянского биологического заказника и долины р. Сояны» (2012 г., руководитель — преподаватель школы д. Сояна Нечаева Т.А.). Материалы обработаны Е.С. Преображенской.

Учёты птиц в оба периода проводили маршрутным методом с регистрацией всех птиц, отмеченных как по виду, так и по голосу (Равкин, 1967). На реках птиц учитывали с лодки и пересчитывали данные на 10 км маршрута. В 2002–2003 и 2007 гг. были обследованы смешанные леса на плато и реки. В 2012 г., кроме этих же местообитаний, учёты проведены на участке Мезенской низменности близ деревни Сояна, где были обследованы сосняки, болота, приречный лесолуговой комплекс и деревни. Всего в местообитаниях суши в 2007 и 2012 г. с учётами пройдены 124 км, на реках учётный километраж составил около 400 км.

Обследованные местообитания составляют примерно 80% площади квадрата (табл. 1).

На основании данных учётов рассчитана численность птиц в квадрате за вычетом крупных болот, т.е. для 80% территории. Площадь, занятая крупными болотами, из расчётов исключена. Из опыта учётов птиц в Пинежском заповеднике нам известно, что в придолинной части плато птиц часто бывает больше, чем в его глубине. Это обусловлено как особенностями местообитаний, так, по-видимому, и процессом распределения птиц по территории в ходе весеннего прилёта. Мы проводили учёты птиц в основном вблизи рек. Учитывая эту особенность, при экспертной оценке числа гнездящихся в квадрате пар мы расценивали полученные нами расчётные показатели как максимальные.

Таблица 1. Площадь различных местообитаний в квадрате.

	%	Площадь, кв. км
Смешанные леса на плато	30,6	765
Сосновые леса	22,6	565
Болота небольшой площади	20,3	508
Болотный массив «Кольца»	20	500
Пойменный лесолуговой комплекс	6,4	160
Деревни	0,08	2
Всего	100	2500

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i>	A	1	1–10	
22	Гуменник	<i>Anser fabalis</i>	A	1	1–10	
23	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i>	A	1	1–10	
24	Лебедь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i>	A	1	1–10	
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12	50	
29	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>	C	12	250	
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	C	12	1–10	
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	A	1	1–10	
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	A	1	1–10	
41	Обыкн. гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12	150	
42	Синьга	<i>Melanitta nigra</i>	A	1	~1	
44	Луток	<i>Mergellus albellus</i>	C	12	10–50	
46	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	C	12	10–50	
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	C	11	1–5	
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	A	1	1–10	
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1	1–10	
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	A	1	1–10	
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	A	1	1–5	
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1	10–90	
56	Зимняк	<i>Buteo lagopus</i>	C	12, 13	1–5	
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	11	10–90	
63	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>	C	11	1–5	
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	C	11	1–10	
68	Сапсан	<i>Falco peregrinus</i>	A	1	1–2	
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1	1–5	
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	B	7	1–10	
72	Обыкн. пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	A	1	10–50	
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	B		100–500	
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	B		100–500	
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	B		100–500	

76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12	3000	
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	C		1–10	
89	Золотистая ржанка	<i>Pluvialis apricaria</i>	B	7	1000–2000	
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	A	1	1–5	
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	7	900–1000	
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	B	7	10–50	
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	7	500–1000	
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	A	1	1–10	
101	Щёголь	<i>Tringa erythropus</i>	B	7	11–100	
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	12	3000	
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	A	1	1–5	
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	7	1000–1500	
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4	500	
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	A	1	5–50	
123	Средний поморник	<i>Stercorarius pomarinus</i>	A	1	1–10	
128	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	A	1	1–10	
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	A	1	1–5	
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	C	12	10–20	
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	A	1	100–200	
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	A	1	10–50	
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	A	1	50	
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	C	13	20	
151	Обыкн. кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4	1000–1500	
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	A	2	5–20	
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	A	1	1–5	
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1	1–5	
163	Длиннохв. неясыть	<i>Strix uralensis</i>	A	1	1–10	
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	A	1	11–50	
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	A	1	100–200	
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16	2000–2500	
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	A	1	10–50	
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	A	1	300–400	
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	13	1000–1500	
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	11	20	
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4	1–10	
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	7	7000–10000	
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	B	7	500–1000	
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	12	300–600	
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	14	1000–1500	
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	C	12	1–5	
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	12	5–10	
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	C	12	101–1000	
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	B	3	101–1000	
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	B	3	10–30	
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	12	10–30	
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	B	3	1500–2000	
212	Оляпка	<i>Cinclus cinclus</i>	C	11	100–200	
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	B	4	1000–1500	
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	4	1000–1500	
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4	5–10	
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4	5–10	
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	7	3000–4000	
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	4	300–600	

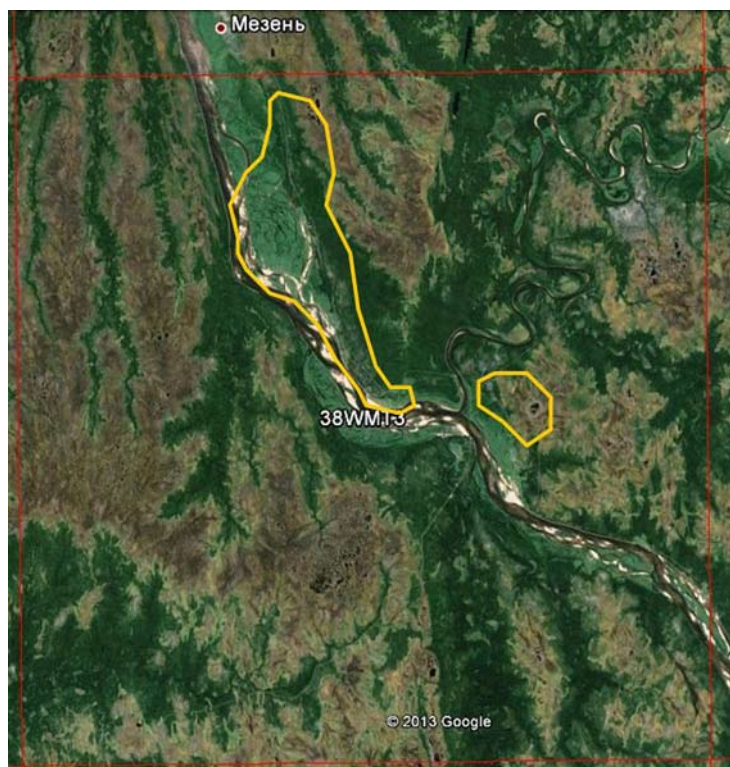
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	С	12	30000–40000	
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	В	7	5000–10000	
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	В	4	500–1000	
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	В	4	200–500	
2356	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	В	7	20000–30000	
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	В	4	2000–2500	
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	В	4	200–400	
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	В	7	50–150	
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	С	12	3000–4000	
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	С	12	5–10	
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	С	14	10–20	
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	В	7	1000–2000	
247	Зарянка	<i>Eriothacus rubecula</i>	В	7	1001–10000	
249а	Синехвостка	<i>Tarsiger cyanurus</i>	В	4	100–400	
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	С	12	1000–2000	
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	С	12	2000–3000	
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	С	12	4000–5000	
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	В	4	300–600	
259	Буроголовая гаичка	<i>Parus montanus</i>	С	12	6000–7000	
260	Сероголовая гаичка	<i>Parus cinctus</i>	С	12	1500–2000	
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	С	12	500–700	
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	В	5	20–50	
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	С	12	5–10	
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	В	7	4000–8000	
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	С	12	10000–25000	
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	В	5	7000–10000	
277	Обыкн. чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	А	1	3000–5000	
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	В	7	3000–4000	
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	С	12	10000–15000	
283	Белокрылый клёст	<i>Loxia leucoptera</i>	В	4	101–1000	
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	7	2500–5000	
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	В	7	10–90	
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	4	50–70	
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rusticus</i>	В	4	500–1000	
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	С	12	8000–15000	



## КВАДРАТ 38WMT3

### АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская



#### СРОКИ РАБОТ

2013 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Обследовано около 8% площади квадрата; численность птиц рассчитана для всей территории.

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в Мезенском районе Архангельской области, на границе подзоны северной тайги и лесотундры, на территории Мезенской низменности. Две трети площади квадрата занимают болота, расположенные на вершинах и склонах водоразделов; на леса приходится около трети. Кроме лесов и болот, в формировании населения птиц квадрата значительную роль играют пойменные луга, прибрежные отмели, озёра и населённые пункты.

Болотные местообитания птиц можно разделить на 3 основных типа: «рямы» — угнетённые сосняки с редким древостоем высотой 2–5 м и сомкнутостью 20–30%; плоские открытые участки с покровом сфагнов, кустарничков, морошки и пушицы; а также грядово-

мочажинные комплексы. Грядово-мочажинные болота в типичном случае представляют собой сочетание низин с обнажённым торфяным покровом, имеющих в основном более или менее округлую форму и диаметр около 10–30 м, и окаймляющих их сухих гряд высотой около полуметра, заросших кустарничками, сфагнами и лишайниками. В засуху мочажины в большинстве пересыхают, во влажные периоды покрыты водой. Мочажины соединяются между собой протоками; часть мочажин по периферии зарастает вахтой, ситником, осоками и сфагновыми мхами. Переходы между рямами и открытыми болотами, болотами без мочажин и грядово-мочажинными комплексами не резкие. Мочажинные участки попадают среди открытых болот, повсюду на болотах встречаются отдельные угнетённые сосны. Чаще всего мочажинные болота занимают вершины водоразделов; иногда мочажины сливаются, образуя озёра и формируя грядово-мочажинно-озерковый комплекс. Рямы распространены в основном по периферии болот, плоские участки занимают склоны. Орнитофауна болотных местообитаний различна: в рямах встречаются лесные птицы, на мочажинных участках — луговые и околородные. На открытых болотах без мочажин птиц очень мало.

Болота пересечены логами, по дну которых текут ручьи и малые реки. Лога часто глубокие — до 20–30 м, с хорошо выраженными склонами. По склонам и днищам логов и вдоль присклоновой части, которая дренируется лощинами, растут еловые леса с участием берёзы и осины. Древостой в них, как правило, разреженный, сомкнутость не превышает 50%, высота 10–15 м, причём ели заметно выше лиственных деревьев. В покрове чаще всего господствуют кустарнички — черника, брусника, вороника, голубика, вереск, на более сырых участках — багульник и карликовая берёза, зелёные мхи — *Hyloconium splendens*, *Pleurozium schreberi*, а на более богатых участках *Rhytidiadelphus triquetris*. Понижения занимает долгомошник и сфагны. Наиболее богатые участки в лощинах и по склонам мохово-травяные; среди обычных видов на них герань лесная, купальница европейская, голокучник Линнея, майник двулистный, седмичник европейский, борец высокий, луговик извилистый, дёрен шведский. Для сырых понижений обычны морошка, хвощ лесной, осока шаровидная. Окраины болот обычно заняты кустарничково-сфагновым сосновым лесом. Полоса сосняков тянется также вдоль р. Мезень; в пределах этой полосы чередуются участки лишайниковых, кустарничково-зеленомошных и сфагновых сосняков.

По территории квадрата протекают крупные реки — Мезень (около 70 км) и Пеза (около 50 км). Ширина Мезени в пределах квадрата составляет примерно 1 км; значительная часть пространства реки в межень приходится на обширные песчаные отмели. В северной части, до д. Лампожни, уровень воды в реке меняется в зависимости от морских приливов и отливов; во время обследования разница уровней составила около полуметра. Речная пойма занята лугами с большим количеством стариц, заполненных водой, и заболоченных кустарничково-высокотравных

понижений. Ширина луговой поймы в пределах квадрата составляет 1,5–3,5 км. Вдоль пойменных водоёмов и реки тянутся заросли ивняка; преобладает ива корзиночная, встречаются также верба, ивы трехтычинковая и шерстистопобеговая. Большую часть поймы занимают злаково-разнотравные луга, которые до 1990-х гг. интенсивно использовались для сенокоса и выпаса лошадей и рогатого скота. Сейчас сельскохозяйственное использование лугов практически прекращено, но зарастание идёт медленно, и луговая травянистая растительность пока ещё сохраняется. Вдоль р. Пезы лугов нет, пойма слабо выражена; берега покрыты лесом.

На территории квадрата расположены около 15 деревень. Самые крупные из них — Дорогорское и Лампожня — занимают площадь примерно 0,5 км<sup>2</sup>. Остальные деревни меньше, их площадь 0,1–0,25 км<sup>2</sup>. Деревни стоят вдоль рек, в основном вдоль Мезени. По большей части деревни состоят из старых больших деревянных домов. Почти у каждого дома есть небольшой приусадебный огород, древесной же растительности в деревнях мало. Централизованное животноводство практически отсутствует, но в большинстве деревень есть лошади, содержащиеся на свободном выпасе, а местами также крупный рогатый скот.

## МЕТОДЫ УЧЁТА И РАСЧЁТОВ ЧИСЛЕННОСТИ

Обследован участок вдоль правого берега р. Мезени в окрестностях д. Лампожни, на 3–5 км вглубь водораздела от дороги, идущей от г. Мезень на Архангельск через дд. Кимжа и Совполье. Отдельно обследован болотный массив по левому берегу р. Пезы у её впадения в р. Мезень. Орнитологическое обследование проведено во второй половине июня 2013 г. группой волонтеров под руководством Е.С. Преображенской. В состав группы входили кружковцы биологического кружка ВООП при Дарвиновском музее г. Москвы Е.С. Щорс и С.В. Блинова (студенты зооинженерного факультета ТСХА им. К.А. Тимирязева), А.Д. Литвин (учащийся Пироговской гимназии г. Москвы) и О.А. Стопалова (студентка исторического факультета МПГУ). Основным методом обследования были маршрутные учёты с регистрацией всех птиц, обнаруженных как по виду, так и по голосу, и с пересчётом данных на площадь отдельно по зонам дальности обнаружения (Равкин, 1967). Учёты проведены в 5 основных типах местообитаний — в лиственно-еловых и сосновых лесах, болотах, лугах и деревнях. Проведены учёты также по берегу реки, где подсчитывали число птиц, приходящихся на 10 км маршрута. Всего с учётами пройдены 113 км. Дополнительно использованы также наблюдения В.Н. Мамонтова на р. Пезе в июле 2010 г. и в небольшом объёме опросные данные от местных жителей.

Для расчёта численности птиц в квадрате мы оценили площадь основных местообитаний птиц, пользуясь общедоступными космическими снимками. Площадь определяли глазомерно, без использования специальных компьютерных программ. Численность рассчитывали на основании данных о площади местообитаний и плотности птиц; получившиеся в результате расчётов данные скорректированы с применением экспертной оценки. Для расчёта числа птиц, держащихся вдоль реки, пользовались сведениями о длине береговой линии. Для уточнения показателей обилия использованы данные учётов на сопредельных территориях Мезенского р-на Архангельской области. Поскольку обследование было кратковременным и охватило лишь небольшую часть квадрата, при дальнейшем изучении территории данные о численности и видовом составе птичьего населения могут быть существенно уточнены и дополнены. Уточнения особенно актуальны для видов, которые в обследованном районе встречаются близ северной границы своего ареала и испытывают очень существенные колебания численности по годам. Однако в связи со слабой изученностью территории мы сочли возможным рассчитать численность птиц в квадрате на основании тех данных, которые удалось собрать.

Экспедиция, в ходе которой проведено обследование участка квадрата 38WMT3 и трёх соседних с ним квадратов, проведена при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европы». Неоценимую помощь в организации экспедиции оказал научный сотрудник ИЭПС УрО РАН В.Н. Мамонтов; при организации обследования квадрата нам помогала также заведующая расположенным в д. Лампожня спортивно-туристическим комплексом «Кибас» Л.П. Тараканова.

## 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	<i>Gavia stellata</i>	С	12		1–5
24	Лебедь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i>	А	1		1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	В	6		10–100
29	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	В	6		10–50
31	Связь	<i>Anas penelope</i>	А	1		10–50
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	А	1		1–10

34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	A	1		10–100
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	A	1		100–300
39	Морская чернеть	<i>Aythya marila</i>	A	1		10–50
41	Обыкн. гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	A	1		10–100
42	Синьга	<i>Melanitta nigra</i>	A	1		1–5
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	B	4		1–5
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1		5–20
72	Обыкн. пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	A	1		1–5
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	A	1		1–10
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	B			101–1000
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	12		50–200
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	B			101–500
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12		500–1000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	A			5–20
89	Золотистая ржанка	<i>Pluvialis apricaria</i>	B	7		4000–6000
90	Галстучник	<i>Charadrius hiaticula</i>	A	1		10–50
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	A	1		1–10
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	C	12		10–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	7		400–700
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	B	7		800–1300
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	7		100–400
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	7		10–100
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	C	12		10–100
106	Турухтан	<i>Philomachus pugnax</i>	B	7		100–400
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	7		500–1300
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	C	12		200–500
133	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>	B	3,7		10–50
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	12		500–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	A	1		20–100
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	B			20–100
151	Обыкн. кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4		20–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1		5–20
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	A	1		10–50
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	12,16		1000–2500
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	C	16		10–100
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	13		100–400
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	13		100–300
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4		100–500
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	14		3000–5000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	C	14		3000–5000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	12,14		1000–2500
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	14		300–600
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	16		5–20
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	C	12		500–1500
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11		400–600
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B			5–20
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	12		700–900
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1		50–150
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4		50–100
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4		5–20
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4		50–150
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4		6000–9000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	12		9000–12000

2356	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	В	4		2000–4000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	В	3,7		500–1500
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	В	3		10–50
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	В	4		20–100
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	С	12		50–150
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	В	7		500–1500
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	В	7		100–400
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	С	14		100–400
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	С	12		500–1500
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	С	12		500–1500
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	С	12		300–800
259	Буроголовая гаичка	<i>Parus montanus</i>	С	12		25000–30000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	С	12		5–20
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	С	12,14		20–100
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	С	12,14		10–50
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	В	4		500–1500
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	В	7		1000–2000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	А	1		50–150
277	Обыкн. чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	С	12		20000–25000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	В	4		100–400
280	Щур	<i>Pinicola enucleator</i>	В	3		50–300
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	С	12		1001–10000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	3		1000–6000
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	В	4		5–20
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	4		1000–2000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rusticus</i>	С	12		100–400
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	С	12		15000–25000

## КВАДРАТ 38WMT4

### АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская



#### СРОКИ РАБОТ

2013 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

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

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в Архангельской области, на стыке Пинежского, Мезенского и Лешуконского районов. Эта территория относится к подзоне северной тайги, к Мезенской низменности — заболоченной равнине; квадрат находится на междуречье двух крупных рек — Мезени и Пинеги. Единственное место, где есть постоянное человеческое жильё — три небольшие соседствующие друг с другом деревни — находится в северо-западном углу квадрата, у слияния двух небольших рек — Немнюги и Сова. Жилая территория занимает около 0,7 км<sup>2</sup>; на луга с перелесками, окружающие деревни, приходится около 5 км<sup>2</sup>. Остальную часть квадрата занимают леса

(~60%) и болота (~40%). По характеру и расположению леса сходны с описанными для квадрата 38WMT3 — это в основном разреженные древостои из ели, берёзы и сосны в разных соотношениях, с зеленомошно-кустарничковым, кустарничково-сфагновым, реже кустарничково-травяным покровом. В западной части квадрата на поверхность местами выходят древние морские отложения, богатые кальцием; в таких местах лес выше и гуще, в древостое появляется лиственница. Болота также аналогичны тем, которые были обследованы в предыдущем квадрате. Наблюдения позволяют предполагать, что их орнитофауна, возможно, несколько беднее, чем на болотах, расположенных ближе к побережьям крупных рек и морских заливов. Реки Немнюга и Сова, протекающие по территории квадрата, сравнительно невелики — в межень их во многих местах можно перейти вброд, ширина не превышает 50 м. Берега рек покрыты лесом, кое-где есть небольшие луговые участки старых сенокосов, береговые обрывы, прибрежные песчаные и каменистые отмели.

#### МЕТОДЫ УЧЁТА И РАСЧЁТОВ ЧИСЛЕННОСТИ

Обследованный участок расположен в окрестностях деревни Совполье, в северо-западной части квадрата. Работа проведена в конце июня – начале июля группой волонтеров — студентов и школьников из биологического кружка «ВООП» при Дарвиновском музее г. Москвы, под руководством Е.С. Преображенской. Большая часть участников исследовательской группы перечислена в отчёте, посвящённом квадрату 38WMT3; в Совполье к ним добавились О.К. Кривошапова (студентка биологического факультета МПГУ) и Н.А. Ефимов (учащийся гимназии № 15 г. Кострома). Обследование проводилось методом маршрутных учётов (Равкин, 1967) в 4 основных типах местообитаний — лесах, болотах, лугах и деревнях. Всего с учётом пройдены 76 км. Численность птиц, обитающих на реках, рассчитывали с использованием данных из соседнего квадрата 38WMT1, собранных в 2012 г. Показатели обилия птиц были скорректированы с использованием данных учётов на сопредельных территориях. Для расчёта численности птиц в квадрате площадь местообитаний оценивали с помощью космических снимков. Материалы учётов и наблюдений дополнены данными опроса местных жителей. Поскольку обследование было кратковременным и охватило лишь небольшую часть квадрата, при дальнейшем изучении территории данные о численности и видовом составе птичьего населения могут быть существенно уточнены и дополнены. Уточнения особенно актуальны для видов, которые в обследованном районе встречаются близ северной границы своего ареала и испытывают очень существенные колебания численности по годам. Однако в связи со слабой изученностью территории мы сочли возможным рассчитать численность птиц в квадрате на основании тех данных, которые удалось собрать.

Экспедиция, в ходе которой проведено обследование участка квадрата 38WMT4 и трёх соседних с ним квадратов, проведена при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира,

в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европы». Неоценимую помощь в организации экспедиции оказал научный сотрудник ИЭПС УрО РАН В.Н. Мамонтов; при организации обследования квадрата нам помогала также директор школы д. Совполье Р.Г. Таборская.

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

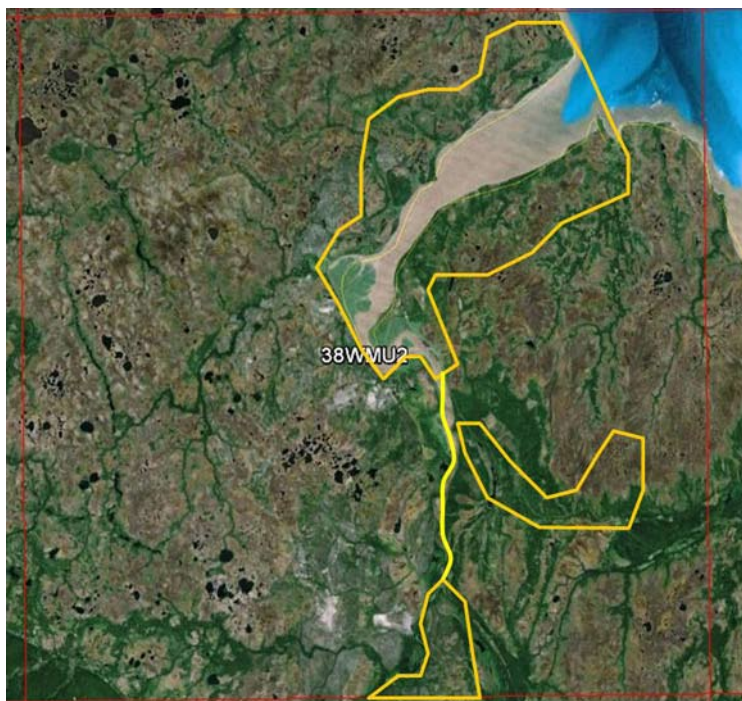
№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i>	A	1		1–10
24	Лебедь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i>	A	1		1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	A	1		1–10
29	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	A	1		10–50
31	Связь	<i>Anas penelope</i>	A	1		1–10
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	A	1		10–50
39	Морская чернеть	<i>Aythya marila</i>	A	1		1–10
41	Обыкн. гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	A	1		10–50
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	B	4		1–10
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	B	4		1–5
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	A	1		10–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	A	1		10–100
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1		10–50
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	C	12		100–500
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	12		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12		200–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12		1000–2000
89	Золотистая ржанка	<i>Pluvialis apricaria</i>	B	7		2000–4000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	7		500–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	B	7		500–1000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	7		101–200
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	7		10–100
104	Мордунка	<i>Xenus cinereus</i>	B	7		5–20
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	7		5–20
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	B	7		100–500
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	A	1		101–1000
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	A	1		10–100
151	Обыкн. кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4		50–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	B	4		1–10
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	A	1		100–500
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	C	14		1–5
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	12		2000–5000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	A	1		10–100
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	13		100–200
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	12		10–50
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	12		2000–4000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	B	7		2000–4000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	12		300–600
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	12		100–500
197	Обыкн. жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	12		1–10
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	C	12		500–1500
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	12		10–50
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	12		100–300
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1		100–300

211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	В	4		100–500
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	В	4		1–10
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	В	4		1–10
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	В	4,7		500–1000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	А	2		1–10
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	А	2		1–10
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	С	12		5000–15000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	С	12		15000–25000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	В	7		5000–15000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	В	3		1000–2000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	А	1		10–100
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	С	12		2000–3000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	С	12		10–100
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	В	3		10–50
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	С	12		10–50
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	В	7		1000–4000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	В	7		500–1000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	В	4		1–10
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	С	12		1000–2000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	С	12		1000–2000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	С	12		1000–2000
259	Буроголовая гаичка	<i>Parus montanus</i>	С	12		5000–15000
260	Сероголовая гаичка	<i>Parus cinctus</i>	В	3		500–1500
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	С	12		10–50
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	С	12		3000–6000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	В	7		5000–10000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	А	1		101–1000
277	Обыкн. чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	В	12		15000–20000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	В	4		10–50
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	А	1		1000–2000
283	Белокрылый клёст	<i>Loxia leucoptera</i>	А	1		500–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	3		3000–6000
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	В	4		1–10
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	С	12		10–100
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rusticus</i>	В	4		500–1000
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	С	12		12000–17000

## КВАДРАТ 38WMU2

### АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская, В.Н. Мамонтов



#### СРОКИ РАБОТ

2013 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Обследовано ~25% площади квадрата; численность птиц рассчитана для восточного фрагмента, охватывающего немногим более половины квадрата (1400 км<sup>2</sup>)

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат находится в Мезенском р-не Архангельской области, в подзоне северной тайги вблизи северной границы распространения лесов. В центральной его части находится устье р. Кулой. Заболоченность территории очень высока, лесные массивы по большей части тянутся неширокими полосами вдоль Кулоя и по склонам ложин ручьёв и малых рек. Лесами покрыто немногим более 10% площади. Древостои образованы елью, сосной и пушистой берёзой в разных соотношениях; на участках с более плодородными

почвами к ним примешиваются осина и серая ольха. Древесный полог разреженный, сомкнутость его не более 0,5; высота обычно 10–15 м. Напочвенный покров в лесах представлен в основном кустарничково-зеленомошным или кустарничково-сфагновым (с черникой, брусникой, вороникой, багульником, голубикой, морошкой, карликовой берёзой) типами растительности. Травяно-зеленомошные участки встречаются редко. Болота преимущественно открытые или с разреженным угнетённым древостоем сосны, кустарничково- и пушицево-сфагновые. Широко распространены грядово-мочажинные и грядово-мочажинно-озерковые комплексы. Обычно угнетённый сосняк окаймляет болотные массивы по периферии; далее по направлению к центру болота идёт довольно плоская часть со сплошным сфагновым покровом, пушицей, кустарничками и редкими соснами; центральная часть болот занята комплексом гряд, мочажин и озёр. Незначительную площадь занимают мезотрофные сфагновые болота с обилием шейхцерии, вахты, осок; изредка, преимущественно в долинах рек, встречаются ключевые болота с гипновыми мхами, осоками и довольно большим разнообразием видов других сосудистых растений. Птичье население болот заметно различается в зависимости от их местоположения. Болота, расположенные на плакорах, по видовому составу и численности птиц заметно беднее, чем вблизи побережья моря или вдоль крупных рек. Видовое разнообразие и численность птиц на открытых верховых болотах значительно выше вблизи озёр.

Луга в квадрате занимают небольшие площади, но привлекают много птиц. Особенно высокая численность и разнообразие птиц характерны для лайд — приморских лугов. Травянистая растительность на этих лугах невысокая — менее 30 см, и состоит в основном из видов, устойчивых к засолению — триостренника, морского подорожника и т.п. Дальше от моря преобладает обычная луговая злаково-разнотравная растительность. Состав птиц на разных луговых массивах заметно различается. Луга, на которых не ведётся выпас скота или сенокосение, менее благоприятны для птиц. Так, огромная отмель у левого берега Кулоя ниже Долгощелья оказалась покрыта ковром лисохвоста лугового высотой более полуметра; из птиц на ней отмечены только водоплавающие, держащиеся по протокам. Приморские марши, в период высоких приливов заливаемые водой, привлекательны для большинства видов куликов.

Ширина реки Кулой вблизи Долгощелья составляет около 1 км, а в устье Кулойской губы достигает 5 км. Влияние морских приливов и отливов на уровень воды заметно на всей территории квадрата; у Долгощелья высота приливов достигает нескольких метров, в Кулойской губе в среднем — 6–8 м. Выше уровня прилива вдоль берега реки тянутся крутые или практически отвесные склоны — «щельи» высотой от 5–6 до 15–20 м. На них «в разрезе» можно наблюдать геологическое строение верхнего слоя земли: сверху лежат четвертичные отложения — пески или моренные суглинки с валунами, под ними — песчаники, ракушечники или глинистые сланцы мелового периода, глинистые красноцветные отложения пермского периода, а ниже — тёмно-серые глины ещё более раннего време-



ни. Там, где река прорезает болота, можно видеть срез торфяной залежи. Приливно-отливные течения размывают глинистые отложения, и поэтому вода в реке представляет собой мутную взвесь. Прибрежные пространства, обнажающиеся во время прилива, покрыты слоем полужидкого ила — «няшей». В понижениях берега, в особенности в устьях ручьёв, глубина слоя «няши» значительна, и такие места опасны для передвижения. Во время отлива среди реки обнажаются отмели, на которых собираются в это время чайки. В устьевой части Кулойской губы на обнажающемся морском дне собираются стаи турухтана и малого веретенника, насчитывающие более 1000 особей.

Единственный населённый пункт на территории квадрата — деревня Долгощелье. Это населённый пункт с 1–2-этажной деревянной застройкой с небольшими приусадебными участками, который тянется вдоль высокого берега (более 10 м) Кулоя примерно на 3 км. При деревне есть ферма молочных коров и племенное хозяйство, где разводят лошадей мезенской породы. В северной части расположен аэродром с грунтовым покрытием.

## МЕТОДЫ УЧЁТА И РАСЧЁТОВ ЧИСЛЕННОСТИ

Основное орнитологическое обследование на территории квадрата проведено в конце июня и в начале июля 2013 г. группой волонтеров под руководством Е.С. Преображенской (ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН) и В.А. Мамонтова (ИЭПС УрО РАН). В состав группы входили кружковцы биологического кружка ВООП при Дарвиновском музее г. Москвы: Е.С. Щорс, С.В. Блинова (студенты зооинженерного факультета ТСХА им. К.А. Тимирязева), О.К. Кривошапова (студентка биологического факультета МПГУ), А.Д. Литвин (учащийся Пироговской гимназии г. Москвы), Н.А. Ефимов (учащийся гимназии г. Костромы), О.А. Стопалова (студентка исторического факультета МПГУ), а также А.А. Ефимова (научный сотрудник заповедника «Кологривский лес»). Основным методом обследования были маршрутные учёты с регистрацией всех птиц, обнаруженных визуально и по голосу, и с пересчётом данных на площадь отдельно по зонам дальности обнаружения (Равкин, 1967). Учёты проводили в 4 основных типах местообитаний — в лесах, на болотах, лугах и в деревне. Проведены учёты также вдоль берега реки, где подсчитывали число птиц, приходящихся на 10 км маршрута. В дополнение к пешим учётам вдоль берега птиц регистрировали также с моторной лодки. Общая протяжённость учётных маршрутов на территории квадрата составила около 200 км. Пешими маршрутными учётами на суше пройдены 114 км; вдоль реки прошли 30 км, учёты с лодки проведены на расстоянии в 47 км. Обследовано также около 20 озёр, по берегам которых пройдены 16 км. На озёрах отмечали число птиц, держащихся на водоёме в прибрежной полосе. При оценке населения птиц для южной части квадрата использованы материалы, собранные кружковцами ВООП в 2012 г., во время обследования окрестностей д. Сояна (пройдены 15 км по сосновым лесам, болотам и смешанным лесам с луговинами вдоль р. Сояны). Дополнительно при составлении списка видов и оценке их гнездового статуса использованы сообщения местных жителей.

Экспедиция, в ходе которой в 2013 г. проведено обследование участка квадрата 38WMU2 и трёх других участков в Мезенском районе, организована при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европы».

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i>	С	12	20–70	
22	Гуменник	<i>Anser fabalis</i>	А	1	10–50	
24	Лебедь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i>	А	1	10–50	
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	В	6	10–50	
29	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	С	12	100–200	
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	В	3	10–50	
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	А	1	1–10	
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	А	1	1–10	
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	С	12	100–200	
40	Морянка	<i>Clangula hyemalis</i>	С	12	10–50	
41	Обыкн. гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	С	12	20–100	
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	В	3	1–5	
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	А	1	1–10	
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	А	1	1	
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	А	1	1–10	
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	А	1	1–10	

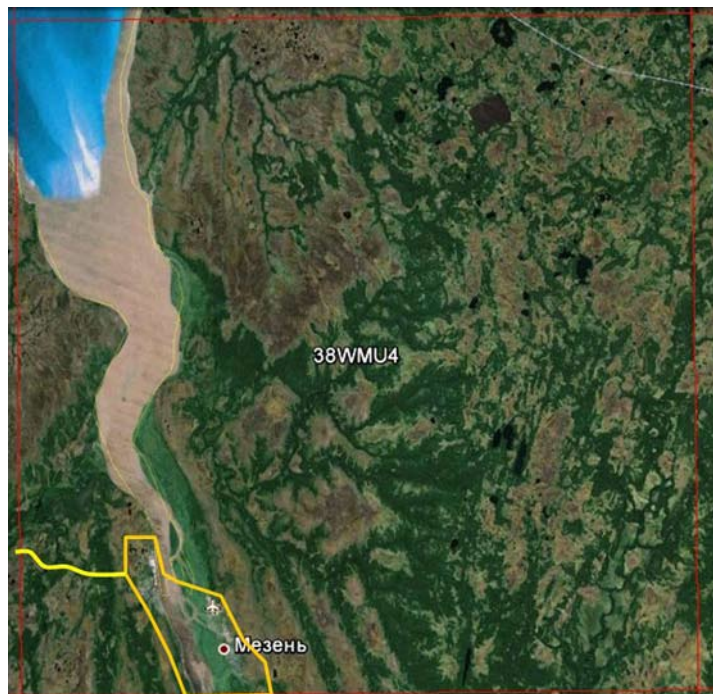
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1	20–70	
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	A	1	1–5	
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	C	11	1–5	
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	B	4	20–70	
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	B	3,7	100–200	
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	B	4	1000–2000	
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	B	4	100–200	
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	B	4	100–500	
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12	100–500	
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	B	3	1–10	
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	A	2	10–50	
88	Тулес	<i>Pluvialis squatarola</i>	A	1	100–500	
89	Золотистая ржанка	<i>Pluvialis apricaria</i>	C	15	4000–8000	
90	Галстучник	<i>Charadrius hiaticula</i>	C	12	1–10	
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	B	3	5–50	
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	C	12	100–500	
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	C	12	100–500	
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	C	12	1000–2000	
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	7	100–300	
101	Щёголь	<i>Tringa erythropus</i>	B	7	100–300	
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	12	100–500	
104	Мордунка	<i>Xenus cinereus</i>	C	12	100–300	
106	Турухтан	<i>Philomachus pugnax</i>	B	7	500–1500	
113*	Грязовик	<i>Limicola falcinellus</i>	B	7	10–100	
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	7	100–300	
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	C	12	10–50	
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	7	500–1500	
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	B	7	100–300	
121	Малый веретенник	<i>Limosa lapponica</i>	C	12	1000–2000	
125	Длиннохвостый поморник	<i>Stercorarius longicaudus</i>	B	7	200–700	
132	Халей	<i>Larus heuglini</i>	C	12	200–700	
133	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>	A	1	10–50	
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	12	500–1500	
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	B	3	100–300	
142a	Полярная крачка	<i>Sterna paradisaea</i>	A	1	100–500	
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	B	3, 6	20–70	
151	Обыкн. кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	5	11–100	
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1	1–10	
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	A	1	11–50	
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	12	100–500	
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	A	1	10–50	
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	13	100–500	
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	12	1–10	
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	14	1500–3000	
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	C	14	1500–3000	
193	Краснозобый конёк	<i>Anthus cervinus</i>	B	4	100–300	
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	12	1000–2000	
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	14	100–300	
200	Серый сорокопуд	<i>Lanius excubitor</i>	C	12	50–200	
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	12	10–50	
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	C	12	200–700	
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1	1–10	
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	12	10–50	

207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	С	16	5–20	
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	С	12	100–500	
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	А	1	100–300	
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	В	3	100–500	
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	В	4	100–300	
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	В	7	20–70	
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	С	12	3000–7000	
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	С	12	2000–4000	
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	В	4	1–10	
2356	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	В	3,7	1000–2000	
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	В	4	11–100	
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	А	1	1–10	
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	С	12	200–600	
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	В	4	10–50	
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	С	12	5–20	
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	С	12	200–700	
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	В	7	50–200	
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	В	7	50–200	
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	С	12	500–1000	
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	С	12	100–500	
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	С	12	200–600	
259	Буроголовая гаичка	<i>Parus montanus</i>	С	12	1000–2000	
260	Сероголовая гаичка	<i>Parus cinctus</i>	С	12	100–300	
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	С	16	11–100	
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	С	16	10–50	
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	В	7	200–700	
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	В	7	1000–2000	
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	В	4	100–500	
277	Обыкн. чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	С	12	10000–15000	
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	В	7	20–70	
282	Клёт-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	С	12	1000–5000	
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	3,7	1000–2000	
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	В	4	20–70	
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	С	12	500–1500	
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rusticus</i>	С	12	200–700	
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	С	12	8000–12000	

## КВАДРАТ 38WMU4

## АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.С. Преображенская



## СРОКИ РАБОТ

2013 г.

## РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Обследовано ~5% территории квадрата. Численность птиц рассчитана для юго-западной четверти территории с использованием данных учётов птиц в соседних квадратах.

## ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в Мезенском районе Архангельской области, в зоне лесотундры. В западной части квадрата находятся устье р. Мезени и Мезенский залив Белого моря. Большую часть квадрата занимают болота; на леса приходится менее трети территории суши. Кроме лесов и болот, существенную роль в формировании видового разнообразия птиц квадрата играют луга и прирусловые отмели вдоль р. Мезень и морского залива, озёра и населённые пункты. Нами был обследован небольшой участок квадрата в окрестностях г. Мезень

и пос. Каменка, расположенных в северо-западной части квадрата. Основные местообитания птиц, характерные для этого участка — леса, болота, пойменные луга — описаны в отчёте по квадрату 38WMT3, примыкающему к данному квадрату с юга. Для речного побережья выше г. Мезени характерны обширные песчаные отмели. Ближе к морю с увеличением интенсивности приливно-отливных течений пески сменяются «няшей».

## МЕТОДЫ УЧЁТА И РАСЧЁТОВ ЧИСЛЕННОСТИ

Орнитологическое обследование проведено в конце июня – начале июля 2013 г. группой волонтеров под руководством Е.С. Преображенской. В состав группы входили кружковцы биологического кружка ВООП при Дарвиновском музее — та же команда, что и в квадрате 38WMU2, за вычетом двух «взрослых» участников — В.Н. Мамонтова и А.А. Ефимовой.

Обследование проводили методом маршрутных учётов (Равкин, 1967) в основных типах местообитаний. Особое внимание было уделено населённым пунктам. Всего с учётами в пределах квадрата пройдены 54 км. Показатели обилия птиц были скорректированы с использованием данных учётов на сопредельных территориях. Для расчёта численности птиц в квадрате площадь местообитаний оценивали с помощью космических снимков.

Экспедиция, в ходе которой в 2013 г. проведено обследование участка квадрата 38WMU4 и трёх других участков в Мезенском районе, организована при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европы».

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
			С	В		
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12	1–10	
29	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	В	6	10–30	
31	Связь	<i>Anas penelope</i>	А	1	10–30	
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	А	1	10–100	
41	Обыкн. гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	А	1	10–30	
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	А	1	1–10	

57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	A	1	1–10
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	B		100–200
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrrix</i>	B		20–80
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	B		10–30
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	B		100–200
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	A	1	1–10
89	Золотистая ржанка	<i>Pluvialis apricaria</i>	B	7	500–1500
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	B	7	1–10
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	C	12	10–30
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	7	100–200
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	B	7	200–300
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	7	50–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	A	1	20–80
104	Мордунка	<i>Xenus cinereus</i>	C	12	10–30
106	Турухтан	<i>Philomachus pugnax</i>	B	7	100–200
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	7	10–30
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	7	400–600
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	B	7	100–200
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	A	1	10–30
132	Халей	<i>Larus heuglini</i>	C	12	50–150
133	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>	A	1	1–10
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	12	400–600
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	A	1	20–80
142a	Полярная крачка	<i>Sterna paradisaea</i>	A	1	20–80
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	B	3, 6	20–80
151	Обыкн. кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4	20–80
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	12, 16	200–400
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	A	1	10–30
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	A	1	20–80
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	13	20–80
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4	100–200
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	7	500–700
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	B	7	500–1000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	B	7	500–700
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	12	100–200
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	12	10–30
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	C	12	200–300
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	13	200–300
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	3	20–80
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	13	10–30
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	13	200–400
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1	10–30
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4	10–30
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4	1–10
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4	20–80
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4	2000–3000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4	2000–3000
2356	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	B	4	500–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	14	200–400
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	C	14	20–80
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12, 14	20–80
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	12	200–400
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	B	7	50–150

249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	С	12	100–200	
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	С	12	200–400	
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	С	15	200–300	
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	С	12	100–300	
259	Буроголовая гаичка	<i>Parus montanus</i>	С	12	1000–2000	
260	Сероголовая гаичка	<i>Parus cinctus</i>	С	12	100–200	
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	С	12	1–10	
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	С	16	200–400	
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	С	12, 14	10–30	
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	В	4	200–400	
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	В	4	400–600	
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	А	1	10–30	
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	А	1	1–10	
277	Обыкн. чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	С	12, 16	4000–6000	
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	В	4	50–150	
280	Щур	<i>Pinicola enucleator</i>	В	3	20–80	
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	В		1000–2000	
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	3	500–1000	
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	В	4	1–10	
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	4	400–600	
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	С	12	4000–6000	

## КВАДРАТ 39UUA1

### УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

М.В. Корепов, Д.А. Корепова



#### СРОКИ РАБОТ

2005, 2006, 2008, 2009, 2011–2013 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

70 км<sup>2</sup>

#### БИОТОПЫ

(**жирным** выделены местообитания, в которых проведены количественные маршрутные учёты):

1. Широколиственные нагорные леса. Дубовые и липовые леса с незначительной примесью других пород, с включением естественных полей и незначительных по площади вырубок.

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

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

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

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

6. Пашни. Засаеваемые поля и пары в сочетании с лесополосами, с включением куртин кустарников.

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

8. Волжские водохранилища. Центральный плёс и залив Куйбышевского водохранилища с островами и мелководными прибрежными участками.

Исследования проводились при поддержке Симбирского отделения Союза охраны птиц России и Научно-исследовательского центра «Поволжье». В 2013 г. работы проведены при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европы».

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
			А	В		
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	А	2	1–10	
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	А	1	1–10	
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	В	3	1–10	
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	В	3	1–10	
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	С	11	11–100	
51	Степной лунь	<i>Circus macrourus</i>	С	15	1–10	
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	В	3	1–10	

53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	В	3	1–10	
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	А	1	1–10	
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	В	3	1–10	
59	Орёл-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>	С	11	1–10	
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	С	11	1–10	
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	А	1	1–10	
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	А	2	11–100	
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	В	4	11–100	
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	В	7	1–10	
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	В	7	1–10	
102	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	В	3	1–10	
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	В	3	11–100	
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	В	4	11–100	
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	А	1	1–10	
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	В	7	1–10	
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	В	3	1–10	
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	В	3	1–10	
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	А	2	1–10	
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	А	2	11–100	
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	В	5	1–10	
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	В	4	1–10	
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	А	1	1–10	
168	Зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	А	1	1–10	
169	Золотистая шурка	<i>Merops apiaster</i>	А	1	1–10	
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	С	13	1–10	
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	С	13	1–10	
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	А	1	11–100	
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	А	1	1–10	
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	А	1	11–100	
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	В	3	11–100	
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	А	2	101–1000	
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	В	3	101–1000	
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	В	5	1–10	
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	С	15	11–100	
195a	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	В	7	11–100	
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla "alba" alba</i>	В	3	11–100	
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	А	1	11–100	
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	А	2	11–100	
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	А	1	1–10	
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	С	11	11–100	
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	А	1	11–100	
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	С	11	11–100	
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	В	3	1–10	
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	А	2	11–100	
217	Обыкн. сверчок	<i>Locustella naevia</i>	В	4	1–10	
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	В	4	11–100	
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	В	4	11–100	
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	А	2	1–10	
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	А	2	101–1000	
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	А	2	101–1000	
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	А	2	101–1000	
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	А	2	101–1000	
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	В	4	11–100	



238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	В	3	101–1000	
239	Мухоловка-белошейка	<i>Ficedula albicollis</i>	В	3	11–100	
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	В	4	101–1000	
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	А	1	11–100	
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	В	3	101–1000	
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	А	2	101–1000	
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	В	3	11–100	
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	А	2	11–100	
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	А	2	1–10	
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	А	2	101–1000	
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	А	2	1–10	
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	А	1	1–10	
259	Буроголовая гаичка	<i>Parus montanus</i>	В	3	11–100	
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	В	3	11–100	
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	В	4	1001–10000	
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	С	13	101–1000	
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	В	3	1–10	
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	С	11	1001–10000	
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	В	4	11–100	
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	В	4	101–1000	
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	А	1	11–100	
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	В	3	1–10	
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	В	3	1001–10000	
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	С	16	11–100	



Пойменный луг



Нагорная волжская дубрава

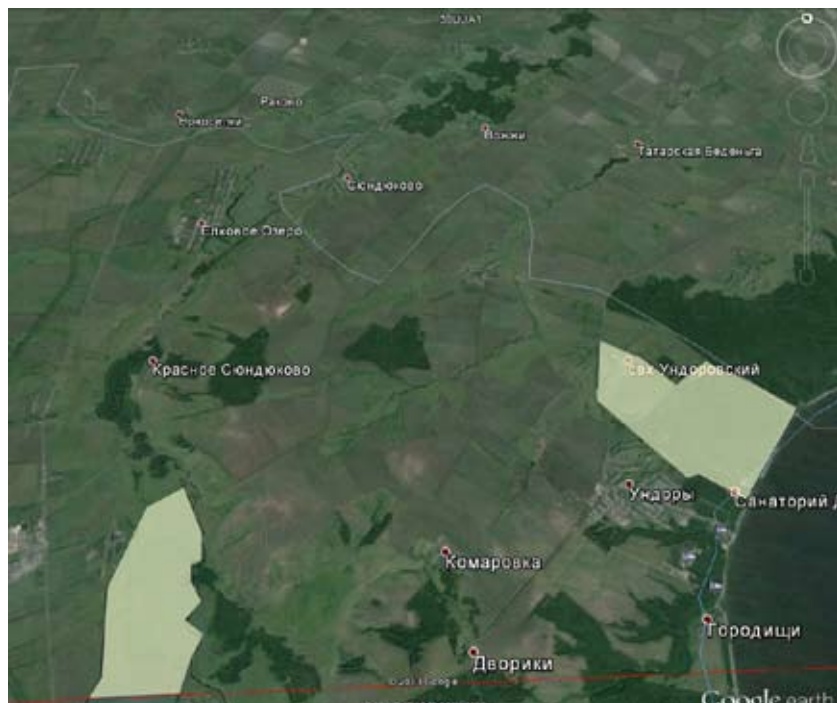


Смешанный лес

## КВАДРАТ 39UUA1

### УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.Н. Москвичёв



#### СРОКИ РАБОТ

2005, 2007, 2008 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

23,57 км<sup>2</sup>

#### БИОТОПЫ

Щучьи горы: широколиственный лес, побережье Куйбышевского вдхр., сельхозугодья и поля по периферии.

Окрестности сёл Арбузовка и Телешовка: влажная луговина в пойме р. Свяги, отдельные непересыхающие водоёмы, сёла.

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
			С	А		
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12	5–7	11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	А	1	3–5	5–30
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	А	1	2–3	2–10
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	С	11	5–7	5–20
51	Степной лунь	<i>Circus macrourus</i>	А	1	1	1–2
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	В	3	3–4	5–20
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	В	4	3–4	10–30
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	А	1	3–4	10–30
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	А	2	3–6	11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	А	2	10–20	11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	С	12	10–15	11–100
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	В	7	7–10	11–100
102	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	В	7	2–3	5–10
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	В	7	2–3	10–50
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	С	15	13–18	11–100
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	В	7	1–3	5–10
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	В	3	1	11–100
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	А	1	1	11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	А	2	1	11–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	В	4	1–2	5–10
162	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	А	1	1–2	5–10
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	В	4	3	10–30

166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	A	1	12–18	101–1000
172	Зелёный дятел	<i>Picus viridis</i>	A	2	1	5–10
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	A	2	2	10–30
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	11	1	10–30
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	A	1	5–10	101–1000
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	A	2	1	10–30
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	A	1	1	11–100
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	12	2–5	101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	A	1	10–15	1001–10000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	B	3	4–6	101–1000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	C	14	5–10	101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	A	1	5–10	101–1000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	A	1	7–12	100–200
194б	Желтолобая трясогузка	<i>Motacilla lutea</i>	A	1	1	1–10
195	Малая желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla werae</i>	A	1	5–10	100–500
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	A	1	1–5	101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	A	1	1–3	101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	16	2–6	101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	12	1	11–100
218	Соловьиный сверчок	<i>Locustella luscinioides</i>	A	2	2	5–20
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A	2	3–5	101–1000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	A	2	5–10	101–1000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	A	1	5–10	101–1000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	A	2	1	11–100
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	A	1	5–10	101–1000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	A	2	1	101–1000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	A	1	5–10	101–1000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	A	1	5–10	101–1000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	A	1	5–10	101–1000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	A	1	1–5	11–100
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	A	1	5–10	101–1000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	A	2	5–10	101–1000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	A	2	2–5	101–1000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	A	2	5–10	101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	A	1	1–5	100–300
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	A	1	1–5	11–100
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	A	1	5–10	101–1000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	1	1–5	11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	B	9	2–6	101–1000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	A	1	5–10	11–100
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	A	1	1–5	10–50
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	A	1	10–20	1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	11	10–20	101–1000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	A	1	1–5	1–10
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	A	1	2–4	101–1000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	A	2	2–6	101–1000
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	A	1	6–11	101–1000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	A	2	10–20	101–1000

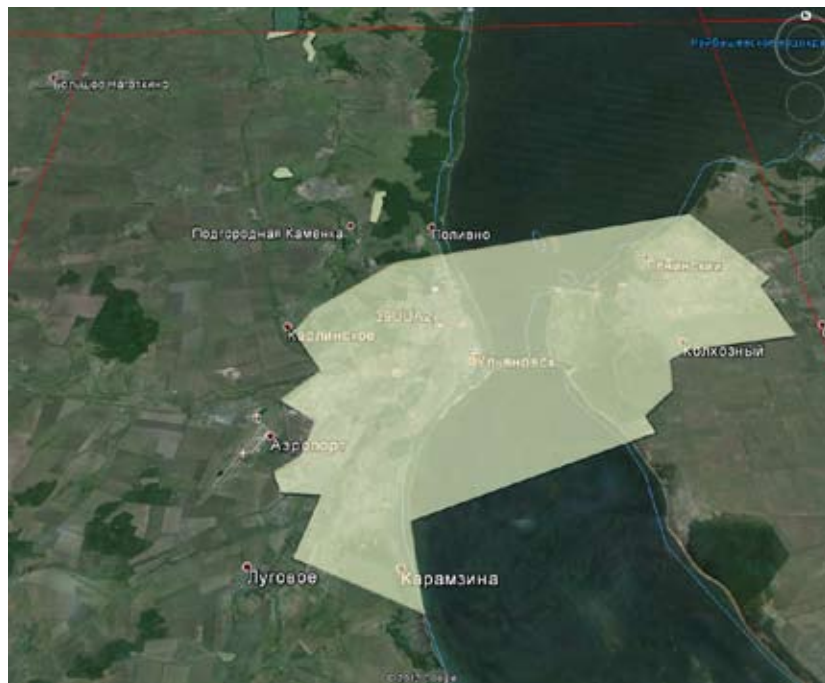


Лука с болотцами в окрестностях сёл Арбузовка и Телешовка

## КВАДРАТ 39UUA2

## УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.Н. Москвичёв



## СРОКИ РАБОТ

2005–2013 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ  
ТЕРРИТОРИИ339,94 км<sup>2</sup>

## БИОТОПЫ

Город Ульяновск расположен на обоих берегах р. Волги. В пределах городской черты имеются несколько лесных массивов, большинство которых сосредоточено в Левобережье. В правобережной части небольшие осколки лесов сохранились на волжском косогоре, северной и южной границах города. Большинство лесных массивов представлено сосново-широколиственным типом. Имеются чистые участки лиственного леса (осинники), в настоящее время незначительные по площади. Коренная дубрава сохранилась только в

одном месте и испытывает серьёзную деградацию. Настоящих сосняков нет. Их роль выполняют искусственные сосновые посадки, наиболее обширные в Левобережье. Значительную площадь в Правобережье занимают пойменные участки вдоль рек Свяга и Сельдь. На территории Ульяновска имеется луговая и болотная растительность, которая сосредоточена в поймах рек, болотистых понижениях и временно заливаемых участках. Доля лугов невелика, как правило, это небольшие островки в свияжской пойме. Исторически большую площадь занимают сады, сейчас почти полностью заброшенные. Половину территории города занимают селитебная, промышленная и парковая зоны. Селитебная зона представлена частной коттеджной застройкой, одно- и двухэтажными зданиями постройки до 1950-х гг., панельными и кирпичными «сталинками» и «хрущёвками» 1950–1980-х гг., высотными зданиями (9–12 этажей) застройки 1970-х гг. и современнее. Ульяновск окружают обширные пустыри, залежи и активно застраиваемая промышленная зона.

Окраина с. Арбузовки: окраина посёлка сельского типа, пойменные участки вдоль р. Свяги.

Территория восточнее р. пос. Ишеевки: разнотравное поле (танковый полигон), опушка широколиственного леса.

Окрестности р. пос. Ишеевки, часть памятника природы «Болото Брехово», который представляет собой заброшенные и заросшие торфяники со своей специфической структурой — чеками, каналами и т.д. По периферии и внутри болота имеются участки заливных лугов, тростниковые и ивняковые заросли, особенно обширные в рядом расположенной пойме р. Свяги. На удалении от посёлка памятник природы граничит с сельскохозяйственными угодьями.

Обследование квадрата в 2013 г. проведено при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европы».

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
4	Черношейная поганка	<i>Podiceps nigricollis</i>	С	12	0–1	1–10
6	Серощёкая поганка	<i>Podiceps grisegena</i>	А	1	1	0–1
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	С	12	6–8	10–20

10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	A	2	2–3	1–10
11	Малая выпь, волчок	<i>Ixobrychus minutus</i>	C	12	15–20	11–100
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	15	80–100	100–200
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	B	7	0–2	1–10
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	C	12	0–5	1–10
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	C	12	0–1	1–10
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	C	12	2–6	6–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	C	11	1–2	1–10
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	C	16	4–8	5–15
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	C	12	1–2	1–10
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	C	12	8–11	15–20
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	C	16	4–6	5–15
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1	0–3	1–10
55a	Европейский тювик	<i>Accipiter brevipes</i>	C	16	0–1	0–1
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	B	4	0–1	5–15
59	Орёл-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>	A	1	1	1–5
62	Могильник	<i>Aquila heliaca</i>	C	11	1	1–5
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A	1	0–1	1–5
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	C	11	5–10	20–30
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	C	13	3–8	20–30
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	C	12	5–15	20–50
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	A	2	9–15	50–100
80	Водяной пастушок	<i>Rallus aquaticus</i>	C	12	5–10	10–30
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	A	2	0–5	30–60
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	C	12	80–100	100–200
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	C	12	25–35	50–100
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	C	12	10–14	15–50
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	15	11–16	20–50
95	Ходулочник	<i>Himantopus himantopus</i>	C	12	0–1	1–10
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	B	7	0–2	1–5
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	C	15	11–26	30–50
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	7	5–12	20–50
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	4	2–3	5–15
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	11	25–40	50–100
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	C	15	21–31	50–100
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	C	16	0–10	20–50
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	15	5–15	20–60
143	Малая крачка	<i>Sterna albifrons</i>	C	12	1–5	1–10
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	B	4	0–3	11–100
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	C	15	3000–10000	5000–15000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	C	12	5–10	20–60
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	15	5–30	30–50
159	Домовый сыч	<i>Athene noctua</i>	C	12	10–30	15–45
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	C	12	0–1	1–10
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	16	5000–15000	10000–20000
168	Зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	B	3	2–3	1–10
169	Золотистая щурка	<i>Merops apiaster</i>	C	11	15–30	50–100
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	A	2	0–3	1–10
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	C	16	16–31	50–150
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	B	4	0–2	1–10
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16	30–50	150–250
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	16	1–5	5–30
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	16	11–17	50–70

180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	16	2000–3000	5000–7000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	16	32–62	100–150
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	16	50–150	50–150
183	Хохлатый жаворонок	<i>Galerida cristata</i>	B	7	2–3	3–10
185	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>	A	1	0–2	1–10
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	C	14	18–53	100–500
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	12	100–200	500–1000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	16	35–107	100–150
194б	Желтолобая трясогузка	<i>Motacilla lutea</i>	C	12	1–6	1–10
195	Малая желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla werae</i>	C	16	33–104	50–150
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	12	52–152	100–300
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	12	17–32	50–100
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4	151–301	200–400
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	16	31–101	100–300
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1	0–5	10–30
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	15	500–700	600–900
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	16	100–300	200–500
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	11	220–250	500–800
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	16	500–1000	1000–2000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	13	7–12	20–40
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	2	5–10	30–50
217	Обыкн. сверчок	<i>Locustella naevia</i>	A	2	0–5	0–15
218	Соловьиный сверчок	<i>Locustella luscinioides</i>	A	2	5–10	10–30
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	C	14	50–100	100–200
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	C	12	50–100	100–200
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	C	12	100–300	200–600
223а	Индийская камышевка	<i>Acrocephalus agricola</i>	A	1	1–3	1–10
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	C	12	15–25	20–40
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	C	15	100–200	200–400
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	B	7	0–5	10–50
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	C	14	0–5	5–20
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	12	50–100	200–300
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	14	100–150	200–300
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	12	111–316	500–100
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	C	12	20–50	50–100
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	15	100–300	200–500
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	12	50–100	150–300
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	C	12	30–70	150–350
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	C	12	50–100	200–300
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	12	50–100	200–500
239	Мухоловка-белошейка	<i>Ficedula albicollis</i>	A	2	5–10	10–30
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	C	12	5–10	10–30
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	15	100–300	500–1000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	12	33–77	100–150
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12	50–150	150–300
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	16	100–200	200–400
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros</i>	C	12	20–40	50–100
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12	103–203	400–600
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	C	12	154–404	500–1000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	C	15	206–506	500–1500
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	15	100–200	200–500
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	C	12	3–4	5–20
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	12	10–30	50–100



254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	С	15	50–100	200–300
255a	Усатая синица	<i>Panurus biarmicus</i>	В	3	0–2	0–2
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	С	11	5–15	30–80
257	Ремез	<i>Remiz pendulinus</i>	С	11	12–43	50–70
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	С	12	15–30	50–100
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	С	16	20–50	50–150
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	С	16	200–500	500–1000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	С	16	50–100	200–300
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	А	1	5–15	15–50
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	С	16	500–1000	700–1500
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	С	15	2000–3000	5000–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	С	15	2000–5000	10000–15000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	С	12	100–200	200–400
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	А	1	0–5	1–10
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	С	16	102–203	200–300
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	С	12	101–201	200–300
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	С	12	50–150	150–300
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	С	12	5–10	20–50
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	С	14	32–42	50–150
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	С	14	4–15	20–40
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	С	12	103–204	300–500



Иловые площадки правобережных очистных сооружений канализации Ульяновска



Окрестности пос. Ишеевка, часть памятника природы «Болото Брехово»



Экопарк «Чёрное озеро»

## КВАДРАТ 39UUA3

### УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.Н. Москвичёв, О.В. Бородин, М.А. Корольков, М.М. Шашкин



#### СРОКИ РАБОТ

2010, 2013 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

4,04 км<sup>2</sup>

#### БИОТОПЫ

Старомайнский залив: побережье водохранилища с песчаными пляжами и полосами тростников, сосново-широколиственный лес.

Старомайнский лесной массив: сосново-широколиственный лес с отдельными чисто лиственными участками, сосновыми борами-беломошниками, пойменными участками вдоль рек Утка и Майна. Местами непроходимый, вдоль просек часто сильно порубленный. Встречаются растительные элементы таёжной фауны (можжевельник и др.).

Окрестности оз. Вшивого: небольшой водоём степного типа с тростниковыми зарослями и открытыми луговинами с одной стороны.

Окрестности небольшого озера в 2 км к северу от с. Кокрять: небольшой зарастающий водоём с низкой прибрежной растительностью и заливными лугами, рядом опушка сосново-широколиственного леса.

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
			А	С		
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	А	1	1	
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	А	1	1–2	10–30
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	С	16	3	10–20
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	А	1	3	10–30
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	С	11	1–2	5–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	А	1	1	
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	А	1	1	
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	А	2	10–12	
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	А	1	4–15	
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	А	1	1–10	
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	А	2	1	
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	А	2	4	
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	А	2	1–2	
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	А	2	2–3	
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	А	1	10–20	
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	А	1	1	
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	А	1	1	
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	А	2	2	
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	А	1	10–20	
185	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>	А	2	1	

186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	A	2	3	
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	A	2	2	
195	Малая желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla werae</i>	A	1	1	
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	A	1	5–10	
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	A	2	2	
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1	1	
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A	2	1	
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A	2	3	
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	A	2	1	
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	A	2	2	
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	A	2	1	
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	A	2	1	
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	A	2	4	
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	A	2	2	
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	A	2	3	
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	A	2	4	
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	A	2	4	
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	A	1	1	
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	A	2	1	
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	7	3	
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	7	2	
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	A	2	2	
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	2	9	
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12	1	
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	A	1	1	
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	A	2	3	
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	A	2	20–25	
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	A	1	1	
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	A	2	1	
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	A	1	1	
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	A	2	1	
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	A	2	1	



Окрестности небольшого озера в 2 км к северу от с. Кокрять



Старомайнский лесной массив

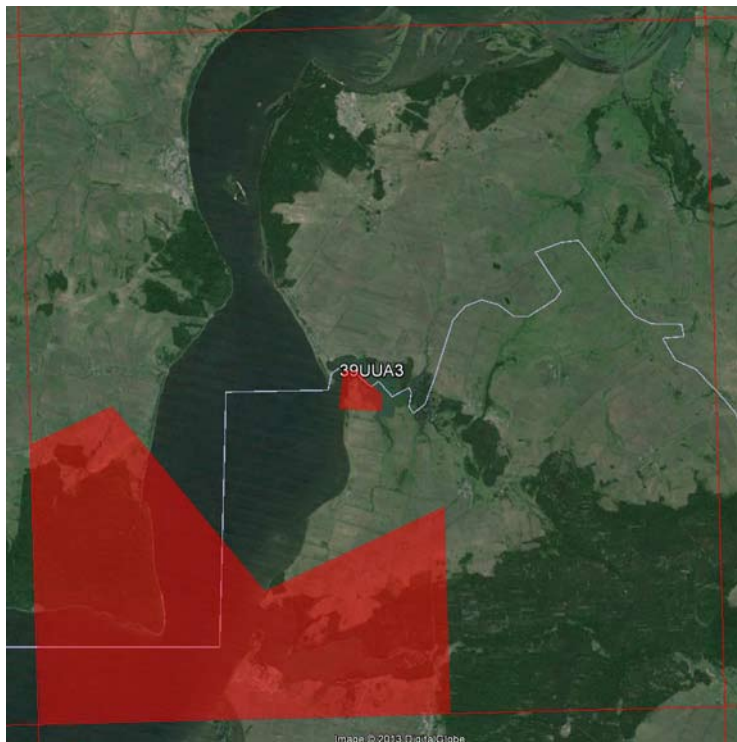


Оз. Вшивое к северу от с. Кокрять

## КВАДРАТ 39UUA3

### УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

М.В. Корепов, Д.А. Корепова



#### СРОКИ РАБОТ

2006, 2007, 2010–2013 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

500 км<sup>2</sup> (численность рассчитана для южной половины квадрата)

#### БИОТОПЫ

(**жирным** выделены местообитания, в которых проведены количественные маршрутные учёты)

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

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

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

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

5. **Многолетняя залежь и вторичные луга на**

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

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

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

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

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

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

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

12. Волжские водохранилища. Центральный плёс и залив Куйбышевского водохранилища с островами и мелководными прибрежными участками.

Исследования проводились при поддержке Симбирского отделения Союза охраны птиц России, Ульяновского государственного педагогического университета им. И.Н. Ульянова и Научно-исследовательского центра «Поволжье». В 2013 г. работы проведены при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европы».

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	В	4	11–100	

14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	С	16	101–1000
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	В	3	101–1000
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	В	3	11–100
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	А	1	1–10
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	С	11	11–100
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	А	1	1–10
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	А	1	11–100
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	В	3	11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	С	11	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	С	11	11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	В	3	11–100
59	Орёл-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>	С	11	1–10
62	Могильник	<i>Aquila heliaca</i>	С	16	1–10
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	С	11	11–100
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	В	7	11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	А	1	11–100
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	В	3	11–100
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	А	2	11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	А	2	11–100
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	В	5	1–10
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	А	1	11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	В	7	11–100
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	В	3	11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	В	3	101–1000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	А	2	11–100
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	В	3	11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	В	3	11–100
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	В	3	11–100
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	В	3	1–10
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	С	16	11–100
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	С	15	101–1000
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f. domestica</i>	В	3	11–100
149	Кольчатая горлица	<i>Streptopelia decaocto</i>	А	1	1–10
150	Обыкн. горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	А	1	11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	В	4	101–1000
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	В	4	11–100
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	А	2	11–100
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	В	3	11–100
168	Зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	С	11	11–100
169	Золотистая шурка	<i>Merops apiaster</i>	С	11	101–1000
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	В	5	1–10
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	А	2	101–1000
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	С	13	11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	В	5	11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	С	16	1001–10000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	С	13	11–100
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	В	3	101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	С	11	1001–10000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	С	16	101–1000
185	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>	А	2	11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	А	2	10001–100000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	В	4	10001–100000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	В	7	101–1000

195a	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	В	3	101–1000	
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	В	3	1001–10000	
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	С	14	101–1000	
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	В	4	1001–10000	
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	А	1	101–1000	
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	С	15	101–1000	
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	А	1	101–1000	
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	С	11	101–1000	
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	С	12	101–1000	
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	С	11	11–100	
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	В	9	1–10	
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	А	2	101–1000	
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	А	2	101–1000	
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	А	2	11–100	
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	А	2	101–1000	
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	В	4	11–100	
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	В	4	1001–10000	
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	В	4	1001–10000	
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	С	15	1001–10000	
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	А	2	1001–10000	
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	А	2	101–1000	
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	А	2	1001–10000	
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	В	4	1001–10000	
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	А	2	1001–10000	
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	В	4	101–1000	
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	А	2	1001–10000	
239	Мухоловка-белошейка	<i>Ficedula albicollis</i>	А	2	11–100	
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	А	2	101–1000	
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	В	4	1001–10000	
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	В	3	1001–10000	
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	С	12	101–1000	
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	В	4	1001–10000	
247	Зярянка	<i>Erithacus rubecula</i>	В	4	1001–10000	
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	В	4	101–1000	
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	А	2	101–1000	
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	С	14	101–1000	
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	В	4	101–1000	
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	В	4	101–1000	
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	С	11	1001–10000	
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	В	4	101–1000	
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	А	1	11–100	
259	Буроголовая гаичка	<i>Parus montanus</i>	В	3	1001–10000	
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	А	1	101–1000	
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	В	4	10001–100000	
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	С	13	1001–10000	
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	А	2	1–10	
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	В	3	1001–10000	
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	В	3	1001–10000	
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	В	5	10001–100000	
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	В	4	101–1000	
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	А	2	1–10	
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	В	3	1001–10000	
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	В	3	101–1000	



279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	A	2	1001–10000	
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	A	1	1–10	
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	A	1	1–10	
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	14	10001–100000	



Сосновый бор



Нагорная волжская дубрава



Суходольный луг

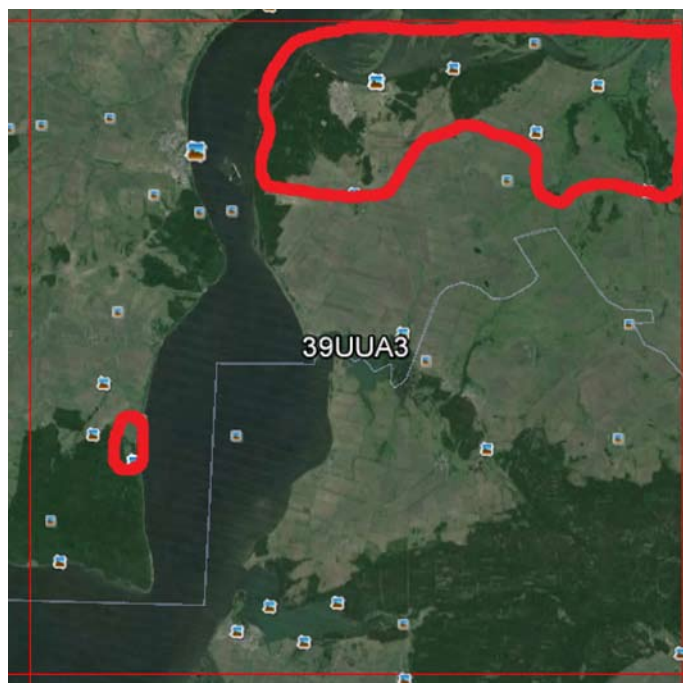


Пойменный луг

## КВАДРАТ 39UUA3

### РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

Р.Х. Бекмансуров



#### СРОКИ РАБОТ

2012, 2013 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

300 км<sup>2</sup>

#### БИОТОПЫ

1. Острова с древесной, древесно-кустарниковой и луговой растительностью на Куйбышевском водохранилище. Древостой представлен в основном ивой, топодем, ольхой.
2. Акватория Куйбышевского водохранилища.
3. Террасы реки Волги, покрытые дубово-липовыми, сосновыми и смешанными лесами.
4. Опушки лиственных и смешанных лесов.
5. Полезащитные лесополосы.
6. Ольшаники на увлажнённых участках пойм малых рек.

Исследования поддержаны Министерством лесного хозяйства Республики Татарстан и Российской сетью изучения и охраны пернатых хищников, а также частично Русским обществом сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европы».

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
			А	В		
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	А	1		
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	А	2		
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	С	16	11–100 (найжены 2 колонии)	11–100
23	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i>	В	3		
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12		
29	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>	А	1		
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	С	12		
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	А	1		
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	А	1		
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	С	11		
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	С	13		
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	С	13		
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	А	1		
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	А	1		
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	С	11		
59	Орёл-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>	С	11	<10 (известно 5 участков)	11–20
60	Большой подорлик	<i>Aquila clanga</i>	С	16	<10 (обследованы 3 участка)	5–6

62	Могильник	<i>Aquila heliaca</i>	С	16	<10 (обследованы 5 участков)	5–8
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	С	16	11–100 (обследованы 11 гнездовых участков, ещё известно 10 участков с гнёздами)	11–100
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	А	1		
71	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i>	А	1		
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	А	1		
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	С	12		
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	А	1		
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	А	2		
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	С	12		
81	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>	А	2		
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	А	2		
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	А	2		
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	А	1		
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	А	1		
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	С	11		
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	А	1		
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	А	1		
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	А	1		
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	В	7		
106	Турухтан	<i>Philomachus pugnax</i>	А	1		
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	А	2		
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	А	1		
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	А	1		
126	Черноголовый хохотун	<i>Larus ichthyaetus</i>	А	1		
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	С	11		
133	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>	А	1		
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	С	11		
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	В	6		
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	В	6		
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	А	1		
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	А	2		
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	С	11		
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	А	2		
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	А	1		
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	А	1		
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	А	1		
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	А	2		
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	С	16		
169	Золотистая шурка	<i>Merops apiaster</i>	С	16		
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	А	1		
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	А	2		
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	С	16		
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	С	16		
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	А	1		
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	А	1		
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	С	16		
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	С	11		
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	В	4		
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	В	4		
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	А	1		

194б	Желтолобая трясогузка	<i>Motacilla lutea</i>	A	1	
195а	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	A	1	
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	A	1	
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	A	1	
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	A	2	
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	16	
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11	
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	A	1	
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	16	
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	16	
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	16	
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	2	
217	Обыкн. сверчок	<i>Locustella naevia</i>	A	2	
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A	2	
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	A	2	
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	A	2	
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A	2	
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	A	2	
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	A	2	
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	A	2	
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	A	2	
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	A	2	
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	A	2	
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	A	2	
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	A	2	
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	4	
239	Мухоловка-белошейка	<i>Ficedula albicollis</i>	B	4	
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	A	2	
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	4	
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	B	4	
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A	2	
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros</i>	A	1	
247	Зарянка	<i>Erethacus rubecula</i>	A	2	
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	A	2	
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	A	2	
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	B	6	
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	A	2	
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	A	2	
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	1	
257	Ремез	<i>Remiz pendulinus</i>	C	11	
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	A	2	
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	A	1	
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	B	5	
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	A	2	
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	A	1	
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	A	1	
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	A	1	
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	A	2	
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	A	2	
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	A	2	
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	A	2	
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	A	2	
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	A	2	

288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	A	2		
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	A	2		
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	A	2		



Птенец большого подорлика



Птенец могильника

## КВАДРАТ 39UUA4

### УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.Н. Москвичёв



#### СРОКИ РАБОТ

2005, 2013 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

6,65 км<sup>2</sup>

#### БИОТОПЫ

Сельскохозяйственные поля с лесополосами и посадками в 1,5 км севернее с. Кременские Выселки Старомайского района.

Пруд на окраине с. Поповка Чердаклинского района: большой пруд с открытыми участками воды и участками, заросшими тростником и прибрежной растительностью. Северное побережье сильно заросло, имеются посадки тополей. Всё вместе это отделяет пруд от села. Южный берег пологий, к нему примыкают участки луговины и разнотравные поля.

Заболоченная низина на окраине посёлка городского типа Чердаклы. Рядом пролегает федеральная трасса.

Сельскохозяйственные поля под паром с лесополосами и посадками в 6 км юго-восточнее пос.г.т. Чердаклы.

Болото Кочкарь: крупное болото с участками открытой воды, влажными луговинами и развитой надводной растительностью — тростники и др., непосредственная окраина посёлка городского типа. Памятник природы регионального значения.

Оз. Песчаное: озеро с влажными луговинами и развитой надводной растительностью — тростники, ивняк и др., окраина посёлка городского типа. Рядом сосновые и берёзовые посадки. Памятник природы регионального значения.

Обследование квадрата в 2013 г. проведено при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европы».

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
4	Черношейная поганка	<i>Podiceps nigricollis</i>	С	12	2–3	11–100
5	Красношейная поганка	<i>Podiceps auritus</i>	А	1	1	11–100
7	Большая поганка	<i>Podiceps cristatus</i>	В	3	4–5	11–100
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	А	2	8	11–100
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	А	1	1–2	1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12	5–6	11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	В	3	3–4	11–100
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	С	12	1–2	1–10
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	В	3	2	11–100
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	В	3	4	11–100
62	Могильник	<i>Aquila heliaca</i>	А	1	1	1–10
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	С	16	2–3	1–10
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	А	1	1	11–100
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	А	2	1	11–100

81	Погоньш	<i>Porzana porzana</i>	A	2	1	1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	A	2	1	11–100
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	C	12	9–10	11–100
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	B	5	1	11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	A	1	11–12	11–100
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	A	1	15–21	11–100
102	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	B	7	1–2	1–10
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	5	2	11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	11	140–155	101–1000
133	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>	B	1	1	1–10
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	B	1	5	101–1000
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	B	3	72–102	101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	B	3	17–19	11–100
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	B	5	3–4	11–100
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	1	1–2	101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	11	78–86	101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	A	1	3–4	101–1000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	A	2	5	101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	A	2	2–4	101–1000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	A	1	3	101–1000
195	Малая желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla werae</i>	B	3	4–7	101–1000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	A	1	2	101–1000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	A	2	1	101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	A	1	61–81	101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	A	1	4–5	11–100
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	A	1	5–10	101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	11	50	101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	A	1	2	11–100
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	B	7	3–4	11–100
218	Соловьинный сверчок	<i>Locustella luscinioides</i>	A	2	4–6	11–100
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A	2	4–5	101–1000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	A	2	2	101–1000
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A	2	1	11–100
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	A	2	1	101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	A	1	4–6	101–1000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	A	1	3	101–1000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	A	2	4–5	101–1000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	A	2	20	101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	A	1	2–3	101–1000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	A	2	1–2	101–1000
257	Ремез	<i>Remiz pendulinus</i>	C	11	1	11–100
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	A	2	1	101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	A	1	3	101–1000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	A	1	1–2	101–1000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	A	2	7–9	1001–10000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	A	2	2	101–1000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	A	2	3	101–1000
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	A	2	1–3	101–1000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	C	15	7–9	101–1000





Пруд на окраине с. Поповка



Окрестности с. Малиновка

## КВАДРАТ 39UUB3

## РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

А.С. Аюпов



## СРОКИ РАБОТ

2008–2012 гг.

## РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

30% площади квадрата

## ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

На территории Волжско-Камского заповедника (на карте выделен серым цветом) ежегодно проводятся маршрутные учёты в гнездовый период (вторая половина мая-июнь). Площадь заповедника в квадрате составляет 39 кв. км, из них 94% покрыты старовозрастным лесом. Маршрут проложен по лиственным, смешанным и хвойным участкам.

В охранной зоне заповедника и на прилегающих территориях (примерно 15 кв. км), на открытых участках — полях, опушках, выгонах, сенокосах, лесные колках, в населённые пункты — учёты проводили на произвольных маршрутах.

Дополнительно использованы данные специалистов и студентов Казанского государственного университета, а также данные из монографии В.Г. Ивлиева «Пространственно-временная неоднородность населения птиц в обустроенном агроландшафте Республики Татарстан» (2010).

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	A	2		1–10
11	Малая выпь	<i>Ixobrychus minutus</i>	A	1	1–10	11–100
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	C	11		101–1000
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12	11–100	1001–10000
29	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	C	12	11–100	101–1000
33	Чирок-трескун	<i>Anas querquedula</i>	C	12	1–10	101–1000
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	C	12		
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	C	12	1–10	11–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12		
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	A	1		
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	A	1	1–10	11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	C	11	1–10	11–100
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	A	1	1–10	11–100
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	A	1	1–10	101–1000
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	A	1	1–10	11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	A	1	1–10	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	C	11	1–10	101–1000
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	11	1–10	101–1000
62	Могильник	<i>Aquila heliaca</i>	A?			1–10
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A	1	1–10	1–10

69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1	1–10	11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	A	1	1–10	11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	A	2		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12	11–100	101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12	11–100	101–1000
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	C	12	1–10	101–1000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	C	12	1–10	1001–10000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	C	13		1–10
81	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>	A	2	1–10	11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	A	2	1–10	1001–1000
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	B	4	1–10	11–100
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	C	10		11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	A	2	1–10	101–1000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	A	2	11–100	101–1000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	C	12		
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	C	12		1–10
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	4	1–10	1001–10000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	4	11–100	101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4	11–100	1001–10000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	C	10		1–10
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	C	10		1–10
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	11		101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	11		11–100
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	B	4	11–100	1001–10000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	B	4	1–10	1–10
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	C	11	101–1000	10001–100000
150	Обыкн. горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	A	2	1–10	1–10
151	Обыкн. кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4	101–1000	1001–10000
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	B	4	11–100	11–100
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	A	1	1–10	1–10
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	2	1–10	101–1000
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	A	2	1–10	1–10
159	Домовый сыч	<i>Athene noctua</i>	A	2	1–10	1–10
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	A	2	1–10	11–100
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	C	11	11–100	101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	B	4	11–100	1001–10000
168	Зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	B	4	1–10	1–10
169	Золотистая шурка	<i>Merops apiaster</i>	B	4		101–1000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	2	11–100	1001–10000
173	Седой дятел	<i>Pinus canus</i>	A	2	11–100	101–1000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	11	11–100	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16	101–1000	1001–10000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	B	3	11–100	101–1000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	B	3	11–100	101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	15	1–10	1001–10000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	15	11–100	10001–100000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	14		
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4	101–1000	10001–100000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	14	1001–10000	10001–100000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	B	4	101–1000	10001–100000
195	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	B	4		11–100
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	14	101–1000	10001–100000
197	Жулан	<i>Larius collurio</i>	C	14	11–100	1001–10000

201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4	101–1000	1001–10000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	16	1001–10000	10001–100000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	B	4	11–100	101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	B	4	101–1000	10001–100000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	15	101–1000	10001–100000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	15	101–1000	10001–100000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	15	101–1000	1001–10000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	15	101–1000	1001–10000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	A	1		1–10
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4	11–100	101–1000
217	Обыкн. сверчок	<i>Locustella naevia</i>	D	4	1–10	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4	11–100	1001–10000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4	11–100	1001–10000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4	101–1000	10001–100000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	4	101–1000	10001–100000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	B	4	1–10	101–1000
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	B	4	1–10	101–1000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	4	101–1000	10001–100000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4	101–1000	10001–100000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	4	11–100	10001–100000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	4	11–100	101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4	101–1000	10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4	101–1000	10001–100000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4	11–100	1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4	11–100	1001–10000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	A	2	11–100	1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	4	101–1000	10001–100000
239	Мухоловка-белошейка	<i>Ficedula albicollis</i>	B	4	11–100	101–1000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	A	2	11–100	101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	B	3	11–100	1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	4	11–100	10001–100000
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	B	4	11–100	1001–10000
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	4	101–1000	1001–10000
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros</i>	B	4	1–10	1–10
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	B	4	101–1000	1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4	101–1000	10001–100000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	4	11–100	10001–100000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	11	101–1000	1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	4	101–1000	1001–10000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	B	4	11–100	1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	B	4	101–1000	10001–100000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	4	11–100	101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	B	4	11–100	101–1000
257	Ремез	<i>Remiz pendulinus</i>	C	11	1–10	11–100
258	Черноголовая гаичка	<i>Parus palustris</i>	B	4	11–100	101–1000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	B	4	101–1000	1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	B	4	1–10	11–100
262	Московка	<i>Parus ater</i>	B	4	11–100	101–1000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	B	4	11–100	101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	16	101–1000	10001–100000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	B	4	11–100	1001–10000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	B	4	1–10	11–100
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	16	101–1000	10001–100000

269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	С	15, 16	1001–10000	100001–1000000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	С	15	11–100	1001–10000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	В	4	11–100	101–1000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	В	4	11–100	1001–10000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	В	4	11–100	1001–10000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	В	4	101–1000	1001–10000
282	Клёт-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	В	4	11–100	101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	4	1–10	
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	В	4	1–10	11–100
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	В	4	101–1000	10001–100000
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	В	4	1–10	101–1000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	4	1–10	1001–10000

## КВАДРАТ 39UUB4

## РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

А.С. Аюпов



## СРОКИ РАБОТ

2008–2012 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ  
ТЕРРИТОРИИ

100% площади квадрата

## ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

На территории Сараловского участка Волжско-Камского государственного заповедника (на карте выделен серым цветом) ежегодно проводятся маршрутные учёты в гнездовый период (вторая половина мая и июнь). Площадь заповедника в квадрате составляет 41,7 кв. км, из них 90% покрыты лесом. На территории заповедника заложено

3 постоянных маршрута: первый в спелом сосновом участке леса с примесью берёзы и липы; второй — в спелом лиственном участке (липа, дуб с примесью осины и берёзы); третий — по берегам проток и заливов.

Кроме того, постоянный маршрут заложен на одном из островов Мешенского залива, площадь которого 120 га. Основная территория острова — это открытые луговые участки, использующиеся под сенокос, а по периметру произрастают ивы и тополя. На других островах Мешенского залива и в агроценозах в течение последних лет проведены 4 учёта на произвольных маршрутах.

По правобережью р. Волги в окрестностях пос. Долгая Поляна, Монастырское, Антоновка, Майдан в последней декаде июня 2011 г. проведены 6 учётов. Эта территория представляет собой открытые сенокосные участки и колочные леса.

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
4	Черношейная поганка	<i>Podiceps nigricollis</i>	С	12		1–10
7	Большая поганка	<i>Podiceps cristatus</i>	С	12		1–10
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	А	2	1–10	11–100
11	Малая выпь	<i>Ixobrychus minutus</i>	А	1	1–10	101–1000
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	А	1		101–1000
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12	11–100	1001–10000
29	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>	С	12	1–10	11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	С	12	11–100	1001–10000
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	А	1		1–10
38	Хохлатая черныш	<i>Aythya fuligula</i>	С	12	1–10	11–100
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	А	1	1–10	11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	С	11	11–100	101–1000
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	В	4	1–10	11–100
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	В	4	1–10	101–1000
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	В	4	1–10	11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	В	4	1–10	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	В	4	1–10	101–1000

57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	B	4	1–10	101–1000
59	Орёл-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>	C	11	1–10	1–10
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	C	11	11–100	11–100
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1	11–100	101–1000
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	A	1	1–10	11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrrix</i>	A	2	11–100	101–1000
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	C	11	11–100	101–1000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	A	1	11–100	101–1000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	C	13		1–10
81	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>	A	2	1–10	11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4	1–10	101–1000
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	B	4	1–10	11–100
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	A	1	1–10	11–100
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	C	13	1–10	11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	A	2	1–10	101–1000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	A	2	11–100	101–1000
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	C	12	1–10	11–100
102	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	C	12	1–10	11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	4	11–100	1001–10000
104	Мордунка	<i>Xenus cinereus</i>	C	12	1–10	11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	4	11–100	101–1000
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	A	1	1–10	1–10
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4	11–100	101–1000
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	C	12	1–10	11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	12	11–100	101–1000
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	C	12		1–10
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	C	12	11–100	101–1000
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	C	12	11–100	101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	12	101–1000	1001–10000
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	B	4	11–100	101–1000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	B	4	1–10	1–10
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	C	11	101–1000	1001–10000
149	Кольчатая горлица	<i>Streptopelia decaocto</i>	B	4		1–10
150	Обыкн. горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	A	2	1–10	11–100
151	Обыкн. кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4	101–1000	1001–10000
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	A	1	1–10	1–10
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	2	1–10	101–1000
157	Сплюшка	<i>Otus scops</i>	A	2	1–10	11–100
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	A	2	1–10	1–10
159	Домовый сыч	<i>Athene noctua</i>	A	2	1–10	1–10
162	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	A	2	1–10	1–10
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	A	2	1–10	11–100
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	C	11	11–100	101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	B	4	11–100	1001–10000
168	Зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	C	11	1–10	1–10
169	Золотистая шурка	<i>Merops apiaster</i>	C	12	11–100	101–1000
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	A	2		1–10
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	2	11–100	101–1000
172	Зелёный дятел	<i>Pinus viridis</i>	A	2		1–10
173	Седой дятел	<i>Pinus canus</i>	A	2	11–100	101–1000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	11	11–100	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16	101–1000	1001–10000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	B	3	11–100	101–1000

178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	В	3	11–100	101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	С	15	101–1000	1001–10000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	С	15	101–1000	1001–10000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	С	14		11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	В	4	101–1000	10001–100000
190	Полевой конёк	<i>Anthus campestris</i>	А	2		1–10
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	С	14	1001–10000	10001–100000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	В	4	101–1000	10001–100000
194б	Желтолобая трясогузка	<i>Motacilla lutea</i>	В	4	11–100	101–1000
195а	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	В	4	11–100	101–1000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	С	14	101–1000	1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	С	14	11–100	101–1000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	В	4	101–1000	1001–10000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	С	16	1001–10000	10001–100000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	В	4	11–100	101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	С	15	101–1000	1001–10000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	С	15	101–1000	1001–10000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	С	15	101–1000	1001–10000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	С	15	101–1000	1001–10000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	С	15	11–100	101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	В	4	11–100	1001–10000
217	Обыкн. сверчок	<i>Locustella naevia</i>	В	4	11–100	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	С	11	1001–10000	10001–100000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	В	4	101–1000	1001–10000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	В	4	101–1000	10001–100000
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	В	4	11–100	101–1000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	В	4	11–100	101–1000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	В	4	11–100	101–1000
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	В	4	1–10	11–100
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	В	4	101–1000	1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	В	4	101–1000	10001–100000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	В	4	11–100	101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	В	4	101–1000	1001–10000
233	Пеночка теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	В	4	101–1000	1001–10000
234	Пеночка трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	В	4	11–100	1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	В	4	11–100	101–1000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	А	2	1–10	11–100
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
239	Мухоловка белошейка	<i>Ficedula albicollis</i>	В	4	101–1000	1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	А	2	11–100	101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	В	3	101–1000	1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	В	4	101–1000	10001–100000
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	В	4		1–10
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	В	4	11–100	1001–10000
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	В	4	101–1000	1001–10000
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros</i>	В	4		1–10
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	В	4	101–1000	1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	В	4	101–1000	1001–10000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	В	4	101–1000	1001–10000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	В	4	101–1000	1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	В	4	101–1000	1001–10000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	В	4	11–100	101–1000



254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	В	4	101–1000	1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	В	4	11–100	11–100
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	В	4	11–100	101–1000
257	Ремез	<i>Remiz pendulinus</i>	В	4	11–100	101–1000
258	Черноголовая гаичка	<i>Parus palustris</i>	В	4	1–10	11–100
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	В	4	101–1000	1001–10000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	В	4	1–10	11–100
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	В	4	11–100	101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	С	16	1001–10000	10001–100000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	В	4	11–100	101–1000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	В	4	1–10	11–100
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	С	16	101–1000	1001–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	С	16	1001–10000	10001–100000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	С	15	1001–10000	10001–100000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	С	15	101–1000	1001–10000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	В	4	1–10	11–100
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	В	4	101–1000	1001–10000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	В	4	101–1000	1001–10000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	В	4	101–1000	1001–10000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	В	4	1–10	11–100
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	В	4	11–100	101–1000
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	В	4	1001–10000	10001–100000
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	В	4	11–100	101–1000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	4	101–1000	1001–10000

## КВАДРАТ 39UUR2

### САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.Ю. Мосолова, В.Г. Табачишин



#### СРОКИ РАБОТ

2012 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

1035 км<sup>2</sup> (вся Российская территория)

#### БИОТОПЫ

Лиман (открытая вода, тростниковые заросли), глинистая полупустыня (типчак, полыни, усыхающие посадки лоха узколистного, кусты тамарикса), хутор и село.

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
			С	А		
4	Черношейная поганка	<i>Podiceps nigricollis</i>	С	12	50–100	
6	Серощёкая поганка	<i>Podiceps grisegena</i>	С	12	1–10	
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	А	1	11–100	
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	А	1	11–100	
11	Малая выпь, волчок	<i>Ixobrychus minutus</i>	А	1	11–100	
13	Большая белая цапля	<i>Casmerodius albus</i>	С	15	1–10	
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	С	15	11–100	
23	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i>	С	15	1–15	
26	Пеганка	<i>Tadorna tadorna</i>	А	1	1–10	
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	15	50–100	
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	А	1	1–10	
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	А	1	70–300	
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	А	1	1–10	
35	Красноносый нырок	<i>Netta rufina</i>	А	1	1–3	
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	В	5	1–10	
38	Хохлатая черныш	<i>Aythya fuligula</i>	В	5	1–10	
50	Полевой лушь	<i>Circus cyaneus</i>	В	3	1–10	
51	Степной лушь	<i>Circus macrourus</i>	В	3	1–10	
52	Луговой лушь	<i>Circus pygargus</i>	В	3	11–100	
53	Болотный лушь	<i>Circus aeruginosus</i>	С	15	1–10	
57a	Курганник	<i>Buteo rufinus</i>	С	15	1–10	
59a	Степной орёл	<i>Aquila nipalensis</i>	С	15	1–3	
71	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i>	С	15	101–1000	
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	С	15	101–1000	

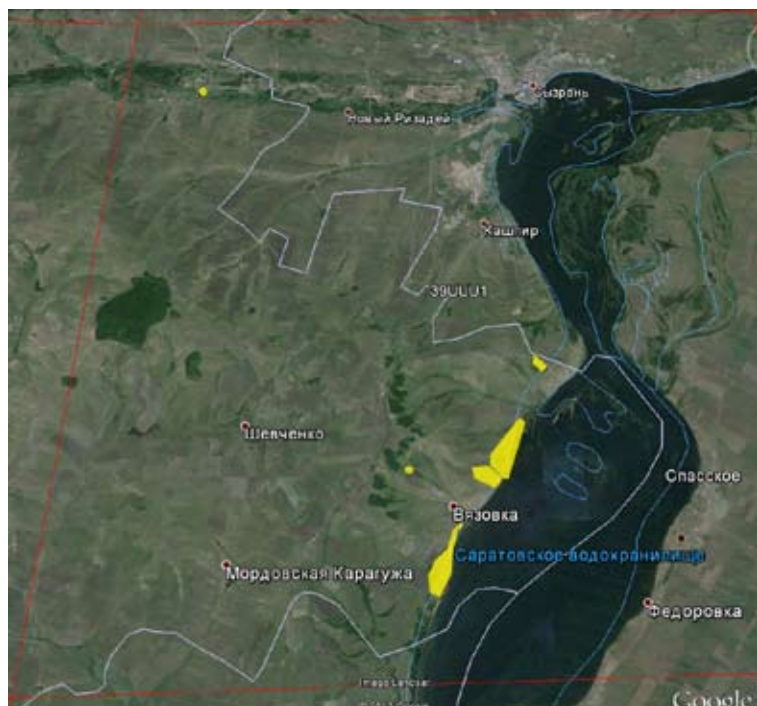
72a	Степная пустельга	<i>Falco naumanni</i>	C	13	1–10
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	C	15	11–100
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	A	2	101–500
79б	Красавка	<i>Anthropoides virgo</i>	C	15	11–100
81	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>	B	8	11–100
82	Малый погоныш	<i>Porzana parva</i>	B	8	11–100
84	Камышица	<i>Gallinula chloropus</i>	C	12	11–50
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	C	15	11–50
87	Стрепет	<i>Tetrax tetrax</i>	A	1	1–10
87a	Авдотка	<i>Burhinus oedicnemus</i>	A	1	1–5
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	15	11–100
95	Ходулочник	<i>Himantopus himantopus</i>	C	15	11–100
95a	Шилоклювка	<i>Recurvirostra avosetta</i>	A	1	1–10
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	A	1	11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	8	11–100
104	Мордунка	<i>Xenus cinereus</i>	A	1	1–10
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	A	1	1–10
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	A	1	1–10
122	Степная тиркушка	<i>Glareola nordmanni</i>	C	15	11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	15	101–1000
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	C	15	101–1000
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	C	15	101–1000
139	Белощёкая крачка	<i>Chlidonias hybrida</i>	C	15	101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	15	101–1000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1	1–5
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	A	1	1–10
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	15	101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	15	101–1000
183a	Малый жаворонок	<i>Calandrella brachydactyla</i>	A	1	101–500
183б	Серый жаворонок	<i>Calandrella rufescens</i>	A	1	101–500
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	A	1	101–1000
187	Степной жаворонок	<i>Melanocorypha calandra</i>	A	1	11–100
188	Белокрылый жаворонок	<i>Melanocorypha leucoptera</i>	A	1	11–100
189	Чёрный жаворонок	<i>Melanocorypha yeltoniensis</i>	A	1	11–50
190	Полевой конёк	<i>Anthus campestris</i>	A	1	101–1000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	12	1001–5000
194б	Желтолобая трясогузка	<i>Motacilla lutea</i>	C	12	101–1000
195	Малая желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla werae</i>	C	12	101–1000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	12	101–1000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	A	1	11–100
199	Чернолобый сорокопут	<i>Lanius minor</i>	C	12	101–1000
202a	Розовый скворец	<i>Sturnus roseus</i>	B	9	
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	15	1001–10000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	13	1001–10000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	15	1001–10000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	11	1001–10000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	2	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A	2	101–1000
220a	Тонкоклювая камышевка	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	B	8	1–10
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	A	2	101–500
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	A	2	101–1000
223	Тростниковая камышевка	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	A	2	
223a	Индийская камышевка	<i>Acrocephalus agricola</i>	A	2	101–3000

224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A	2	101–500	
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	A	2	1001–10000	
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	A	2		
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	8	101–1000	
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	A	2	101–1000	
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	A	2	101–1000	
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12	1001–5000	
244б	Каменка-плясунья	<i>Oenanthe isabellina</i>	C	12	1001–5000	
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	A	2	101–1000	
255а	Усатая синица	<i>Panurus biarmicus</i>	C	14	101–1000	
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	12	100001–1000000	
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	16	100001–1000000	
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	14	1001–10000	
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	B	3	101–1000	
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	B	3	101–1000	
290б	Желчная овсянка	<i>Granativora bruniceps</i>	B	3	1–10	

## КВАДРАТ 39UUU1

### УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.Н. Москвичёв



#### СРОКИ РАБОТ

2012 г.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

9,96 км<sup>2</sup>

#### БИОТОПЫ

Южная окраина с. Репьевка: открытая пойма небольшой быстрой речки, песчаные отмели с ивами;  
южнее с. Вязовка: широколиственный лес, овражно-балочная система в остепнённой местности, с/х поля;

юго-западные окрестности с. Вязовка: пойма небольшой речки, степь;

окрестности летней калды восточнее ст. Рябина: степь в всхолмлённой местности, пойма небольшого ручья, летняя калда;

памятник природы «Наяновский солончак»: овражно-балочная система в остепнённой местности на побережье Саратовского водохранилища;

окрестности г. Форфос: овражно-балочная система в остепнённой местности;

побережье Саратовского водохранилища от с. Паньшино до ПП «Наяновский солончак»: овражно-балочная система в остепнённой местности на побережье Саратовского водохранилища.

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

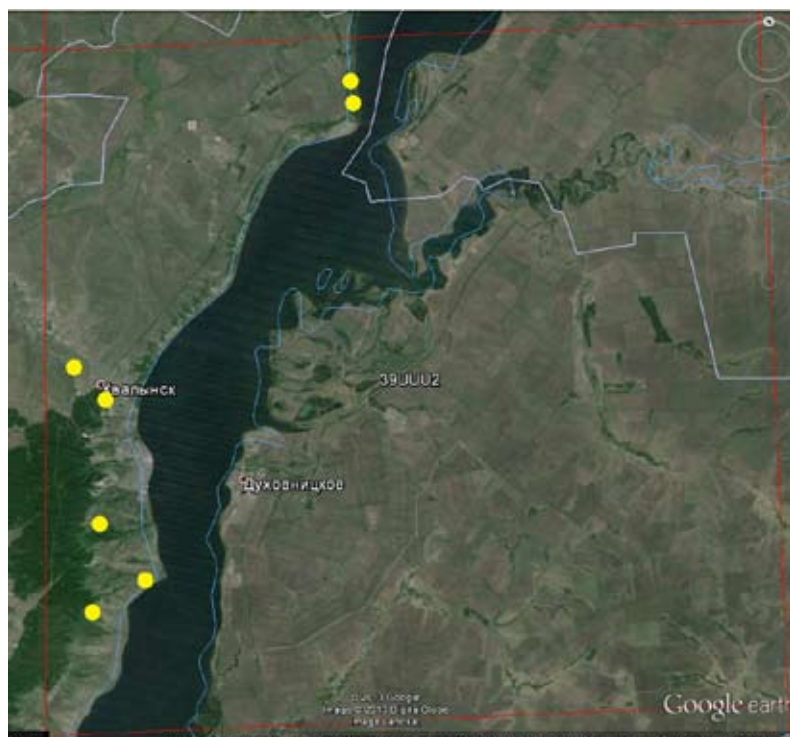
№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	В	5	12–15	
9	Большой баклан	<i>Phalacrocorax carbo</i>	А	1	1–2	
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	А	2	1	
27	Огарь	<i>Tadorna ferruginea</i>	В	3	1–2	
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	А	1	1–2	
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	А	1	3–4	
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	В	3	1–2	
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	В	3	2–3	
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	А	1	2	
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	В	3	1	
59	Орёл-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>	В	5	2	
62	Могильник	<i>Aquila heliaca</i>	С	16	3	
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	В	3	1	
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	А	2	10	
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	А	1	2–3	
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	А	1	1	
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	С	15	3	
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	В	4	1	
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	В	5	1	

171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	2	2	
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	A	2	2	
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	A	1	1	
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	A	1	1–10	
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	13	1	
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	C	15	28–144	
190	Полевой конёк	<i>Anthus campestris</i>	A	2	1–2	
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	A	2	18–33	
195	Малая желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla werae</i>	A	2	2	
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	B	7	6–11	
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1	1–2	
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	A	1	5–9	
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	13	6–10	
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1	1	
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	A	2	1	
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	A	2	1	
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	A	2	1	
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	A	2	12–17	
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	B	3	5	
244a	Каменка-плешанка	<i>Oenanthe pleschanka</i>	B	4	3	
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	A	2	1	
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	A	2	2–5	
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	2	1	
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	A	2	2–6	
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	A	1	2–4	
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	A	2	6–7	
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	A	1	2–3	
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	A	1	3	
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	A	1	1	
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	A	2	1	
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	A	1	2	
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	A	2	3	
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	A	2	7–10	
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	A	2	1	

## КВАДРАТ 39UUU2

## САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.Ю. Мосолова



## СРОКИ РАБОТ

2012 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ  
ТЕРРИТОРИИ550 км<sup>2</sup>

## БИОТОПЫ

Сосновая лесополоса, лесной водоём; берег р. Волги; степной участок и смешанный лес (сосна, липа, дуб) надпойменной террасы р. Волги; смешанный лес в пойме р. Волги (липа, клён, сосна), открытый водоём в пойме и сеть лесных пойменных водоёмов; пруд; меловая гряда, мелкий водоём, кленовник.

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	A	1	1–10	
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	A	1	100–300	
11	Малая выпь, волчок	<i>Ixobrychus minutus</i>	A	1	200–1000	
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	C	15	101–1000	
27	Огарь	<i>Tadorna ferruginea</i>	C	12	5–10	
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12	101–1000	
29	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	C	12	101–1000	
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	C	12	101–1000	
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	C	12	11–100	
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	A	1	1–2	
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	C	16	10–20	
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	C	16	11–100	
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	B	3	11–100	
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	A	1	101–500	
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	A	1	11–100	
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	C	12	101–1000	
55a	Европейский тювик	<i>Accipiter brevipes</i>	B	3	11–100	
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	16	101–1000	
58	Змеяяд	<i>Circaetus gallicus</i>	A	1	2–4	
59	Орёл-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>	A	1	1–3	
62	Могильник	<i>Aquila heliaca</i>	A	1	1–5	

64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	C	15	1–10	
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	C	15	101–1000	
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	C	16	101–1000	
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	B	3	101–1000	
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	A	1	101–1000	
80	Водяной пастушок	<i>Rallus aquaticus</i>	A	1	11–100	
81	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>	A	1	11–100	
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	A	2	11–100	
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	A	1	11–100	
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	C	15	11–100	
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	C	15	101–1000	
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	15	101–1000	
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	B	3	1–10	
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	B	3	1–10	
102	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	B	3	1–10	
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	7	101–1000	
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	A	1	101–1000	
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	A	1	101–1000	
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	A	1	101–1000	
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	A	1	101–1000	
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	A	1	101–1000	
139	Белощёкая крачка	<i>Chlidonias hybrida</i>	A	1	1001–10000	
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	A	1	1001–10000	
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	C	15	101–1000	
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	C	12	100001–1000000	
149	Кольчатая горлица	<i>Streptopelia decaocto</i>	B	3	1001–10000	
150	Обыкн. горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	A	1		
151	Обыкн. кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	A	1	101–1000	
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	C	15	2–5	
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	12	101–1000	
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	C	12	101–1000	
157	Сплюшка	<i>Otus scops</i>	A	1	11–100	
159	Домовый сыч	<i>Athene noctua</i>	C	11	11–100	
162	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	C	12	11–100	
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	C	15	101–1000	
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	12	100001–1000000	
168	Зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	A	1	101–1000	
169	Золотистая шурка	<i>Merops apiaster</i>	C	15	1001–10000	
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	C	12	11–100	
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	C	15	101–1000	
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	C	13	101–1000	
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	13	101–1000	
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	13	1001–10000	
176	Средний пёстрый дятел	<i>Dendrocopos medius</i>	C	13	11–100	
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	13	11–100	
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	13	1001–10000	
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	15	100001–1000000	
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	15	10001–100000	
183	Хохлатый жаворонок	<i>Galerida cristata</i>	C	15	1001–10000	
185	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>	A	2	101–1000	
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	C	13	101–1000	
190	Полевой конёк	<i>Anthus campestris</i>	A	2	11–100	
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	12	1001–10000	



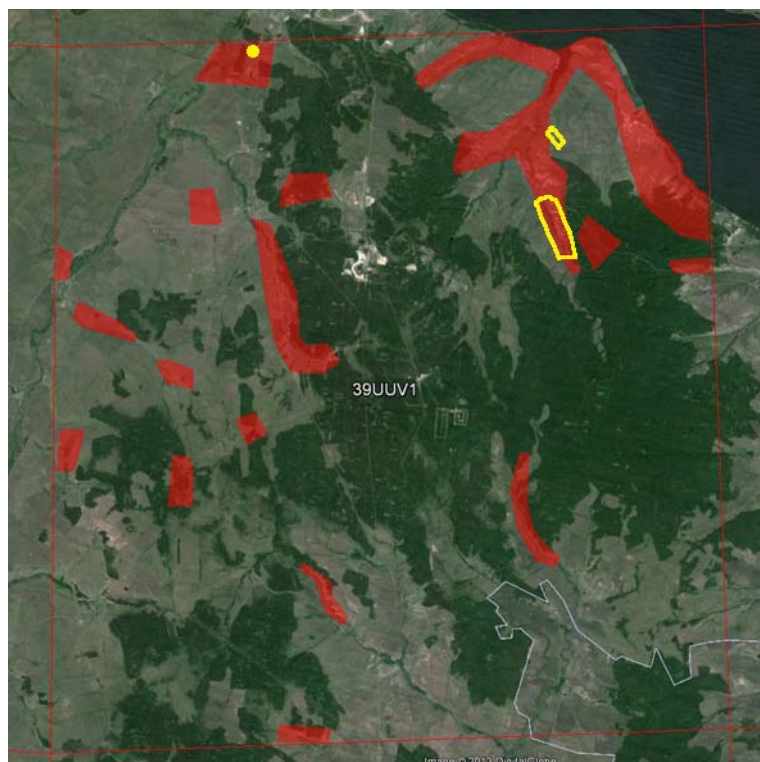
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	12	101–1000	
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	15	10001–100000	
197	Обыкн. жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	12	1001–10000	
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	C	13	101–1000	
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	14	1001–10000	
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	C	12	101–1000	
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	15	10001–100000	
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	13	10001–100000	
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	15	10001–100000	
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	15	1001–10000	
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	B	9	101–1000	
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	A	2	101–1000	
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	2	101–1000	
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	C	12	101–1000	
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	C	12	101–1000	
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	C	12	101–1000	
223	Тростниковая камышевка	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	C	12		
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	C	13	1001–10000	
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	B	4		
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	A	2	101–1000	
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	15	1001–10000	
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	12	10001–100000	
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	15	1001–10000	
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	C	12	1001–10000	
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	12		
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	12	1001–10000	
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	A	2	1001–10000	
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	9	1001–10000	
239	Мухоловка-белошейка	<i>Ficedula albicollis</i>	B	9	1001–10000	
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	C	12	1001–10000	
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	12	10001–100000	
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	12	101–1000	
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12	1001–10000	
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	15	1001–10000	
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12	1001–10000	
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	C	12	1001–10000	
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	C	12	1001–10000	
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	16	1001–10000	
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	C	15	1001–10000	
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	15	10001–100000	
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	C	12	101–1000	
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12	1001–10000	
257	Ремез	<i>Remiz pendulinus</i>	A	2	101–1000	
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12	10001–100000	
263	Обыкн. лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	C	12	10001–100000	
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12	10001–100000	
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	C	12	1001–10000	
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	C	12	1001–10000	
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	15	100001–1000000	
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	15	100001–1000000	
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	15	100001–1000000	
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	C	15	1001–10000	
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	C	12	11–100	

274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	С	11	10001–100000	
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	С	15	1001–10000	
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	С	11	1001–10000	
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	С	12	1001–10000	
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	С	11	1001–10000	
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	С	11	1001–10000	
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	С	11	1001–10000	

## КВАДРАТ 39UUV1

### УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

М.В. Корепов, Д.А. Корепова, А.Н. Москвичёв



#### СРОКИ РАБОТ

2005, 2008–2013 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

300 км<sup>2</sup> (на карте обозначены красным цветом; М.В. и Д.А. Кореповы), 5,16 км<sup>2</sup> (обозначены жёлтым цветом; А.Н. Москвичёв)

#### БИОТОПЫ

(жирным выделены местообитания, в которых проведены количественные маршрутные учёты)

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

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

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

4. **Мелколиственные вторичные леса.** Берё-

зовые и осиновые леса на месте сведённых коренных лесов.

5. **Низинные осоково-кочкарниковые болота.** Топяные осоково-кочкарниковые водораздельные болота.

6. **Степи.** Ковыльные, разнотравные, кустарниковые, каменистые и песчаные степи, сенокосы и пастбища по уступам плато, склонам балок и оврагов, суходолам и плакорам, в сочетании с меловыми обнажениями, перевеваемыми песками, обрывами и лесными колками.

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

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

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

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

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

Исследования проводились при поддержке Симбирского отделения Союза охраны птиц России и Научно-исследовательского центра «Поволжье».

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
7	Большая поганка	<i>Podiceps cristatus</i>	В	3		1–10
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	С	11		11–100
23	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i>	В	3		1–10

27	Огарь	<i>Tadorna ferruginea</i>	B	6		1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	B	3		101–1000
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	B	3		11–100
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	A	1		1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	A	1		1–10
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	C	11		11–100
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	B	3		11–100
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	B	6		11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	C	15		11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1		11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	16		101–1000
59	Орёл-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>	B	3		11–100
62	Могильник	<i>Aquila heliaca</i>	C	16		1–10
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	C	11		1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	B	7		11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	B	3		11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrrix</i>	A	2		11–100
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	B	5		11–100
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	A	2		11–100
81	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>	A	1		1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	A	2		11–100
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	B	3		1–10
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	A	1		1–10
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	3		11–100
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	A	1		1–10
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	3		11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	A	2		1–10
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	A	2		11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	B	6		101–1000
133	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>	B	6		1–10
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	A	2		101–1000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	B	4		11–100
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	A	1		11–100
150	Обыкновенная горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	A	2		11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	A	2		1001–10000
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	C	16		1–10
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	A	2		11–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1		1–10
162	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	B	4		1–10
169	Золотистая шурка	<i>Merops apiaster</i>	C	11		101–1000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	2		101–1000
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	A	2		11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	7		11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	A	2		1001–10000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	A	1		1–10
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	11		101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	11		1001–10000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	B	3		1001–10000
185	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>	A	2		11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	C	16		10001–100000
190	Полевой конёк	<i>Anthus campestris</i>	A	2		1–10
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	4		10001–100000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	B	3		101–1000

195а	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	B	3		11–100
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	B	3		10001–100000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	B	3		101–1000
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	A	1		1–10
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4		1001–10000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	B	3		101–1000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	B	3		1001–10000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11		101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	3		101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	11		101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	B	3		101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	11		11–100
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	2		101–1000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	A	2		1001–10000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	A	2		1001–10000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	A	2		1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	A	2		10001–100000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	A	2		1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	A	2		101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4		10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4		10001–100000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	A	2		1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4		1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	A	2		1001–10000
239	Мухоловка-белошейка	<i>Ficedula albicollis</i>	A	2		101–1000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	A	2		101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	B	3		10001–100000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	3		10001–100000
243	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	A	2		1–10
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	B	4		101–1000
244б	Каменка-плясунья	<i>Oenanthe isabellina</i>	C	11		1–10
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A	2		1001–10000
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros</i>	A	1		11–100
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	15		10001–100000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4		1001–10000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	A	2		1001–10000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	A	1		101–1000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	A	2		101–1000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	B	4		1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	C	14		101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	2		11–100
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	B	3		1001–10000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	A	2		101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	B	4		10001–100000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	B	3		1001–10000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	A	1		1–10
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	B	3		1001–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	A	2		1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	B	4		10001–100000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	C	12		1001–10000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	A	2		1–10
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	A	2		1001–10000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	B	3		1001–10000

279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	A	2		1001–10000
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	A	1		1–10
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	A	2		10001–100000
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	A	2		101–1000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	A	2		101–1000



Лесостепь



© М. В. Корелов

Степная долина



© М. В. Корелов

Нагорный широколиственный лес



Нагорный сосновый лес

© М.В. Корелов



Побережье Куйбышевского водохранилища

© М.В. Корелов



## КВАДРАТ 39UUV3

## УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.Н. Москвичёв, М.М. Шашкин



## СРОКИ РАБОТ

2009, 2011, 2013 гг.

## РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

24,42 км<sup>2</sup>

## БИОТОПЫ

Побережье водохранилища, островная система с сосново-широколиственным лесом и сухими луговинами. Сосново-широколиственный лес вдоль побережья с отдельными чисто лиственными участками (вторичный лес на зарастающих вырубках) и единичными участками сосновых посадок. Вне лесного массива поля в различном состоянии — от заброшенных и зарастающих древесным подростом до находящихся в сельскохозяйственном пользовании. Поля чередуются однотипными лесополосами (как правило, берёза), в которых имеются несплошные нижний и средний ярусы.

Обследование квадрата в 2013 г. проведено при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европы».

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
			А	В		
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	A	1	2–5	50–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	A	1	2	10–15
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	B	4	1–2	15–30
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	A	1	1	10–15
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1	1	10–15
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A	1	1	5–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	B	4	1–2	15–30
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	A	1	1	11–100
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	A	1	1	20–30
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	A	1	1	1–5
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	A	1	1	10–30
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	B	4	7–9	11–100
150	Обыкн. горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	B	4	3–4	10–20
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	A	2	3–5	30–50
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	11	7–9	11–100
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	A	2	1	5–15
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	1	1	20–50
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	A	2	1	5–10
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16	17–22	50–100
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	B	4	1–2	20–40
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	16	1	20–50

180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	A	1	15–20	1001–10000
185	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>	C	12	1	10–20
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	A	2	1	101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	12	55–65	101–1000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	14	11–16	101–1000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	A	1	2	11–100
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	A	2	11–16	11–100
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	12	3–5	11–100
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	12	5–10	101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1	1	11–100
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4	2–5	11–100
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	A	2	5–10	101–1000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	A	2	2–5	101–1000
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	B	4	7–10	10–30
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	A	2	15–20	101–1000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	A	2	6–11	101–1000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	15	15–20	101–1000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	A	2	3	101–1000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	A	2	1	11–100
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	A	2	15–20	101–1000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	A	2	15–20	101–1000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	A	2	5–7	11–100
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	A	2	5–10	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	A	2	6–8	101–1000
239	Мухоловка-белошейка	<i>Ficedula albicollis</i>	A	2	1	10–30
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	A	2	2–3	50–100
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	14	7–12	101–1000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	A	1	1	11–100
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	4	2–5	101–1000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	A	2	1	101–1000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	7	5–10	101–1000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	A	2	1	101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	16	3–5	11–100
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	A	1	1	10–20
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	A	2	10–15	101–1000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	2	1	10–50
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	1	1	10–50
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	A	1	3–6	100–200
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	16	6–11	101–1000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	C	12	2–5	11–100
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	12	20–30	101–1000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	12	109–129	1001–10000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	A	1	2–5	11–100
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	A	1	1	1–10
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	A	1	3–5	101–1000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	7	10–15	11–100
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	B	7	11–16	101–1000
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	A	2	2	11–100



Окрестности турбазы «Нагорное»



Окрестности турбазы «Нагорное»



Зарастающие поля

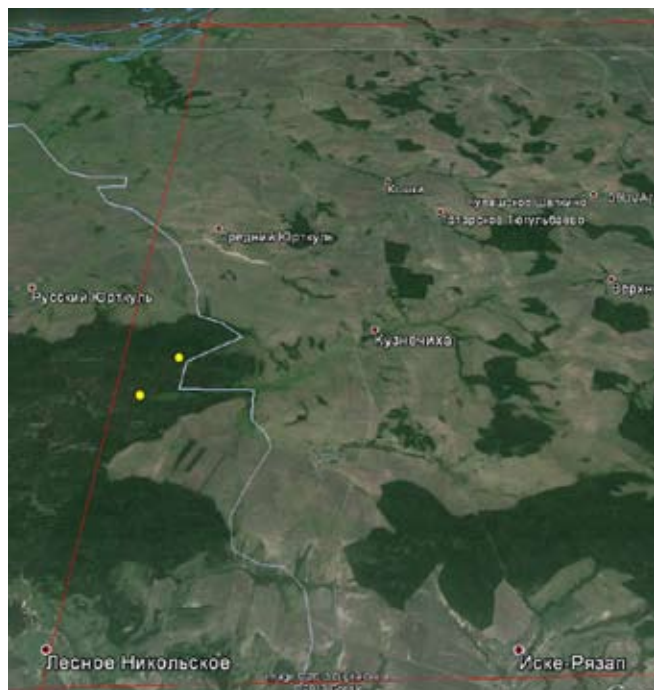


Зарастающие поля

## КВАДРАТ 39UVA1

### УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.Н. Москвичёв, О.В. Бородин, М.А. Корольков, М.М. Шашкин



#### СРОКИ РАБОТ

2013 гт.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

0,1 км<sup>2</sup>

#### БИОТОПЫ

Сосново-широколиственный лес с отдельными чисто лиственными участками, сосновыми борами-беломошниками, пойменными участками вдоль р. Утки.

Обследование квадрата в 2013 г. проведено при финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европы».

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
			А	1		
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	А	1	1–2	
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	А	1	1	
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	А	2	1	
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	А	2	2	
152	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	А	2	1	11–100
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	А	2	1	
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	А	1	1	
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	А	2	5	
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	А	2	1	
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	А	2	2	
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	А	2	1	
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	А	2	1	
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	А	2	1	
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	А	2	1	
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	А	2	2	
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	А	1	1	
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	А	2	2	
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	А	2	2	
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	А	2	2	
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	А	1	1	
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	А	2	10–11	
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	А	1	2–3	
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	А	2	1	
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	А	2	2–3	



Сосново-широколиственный лес

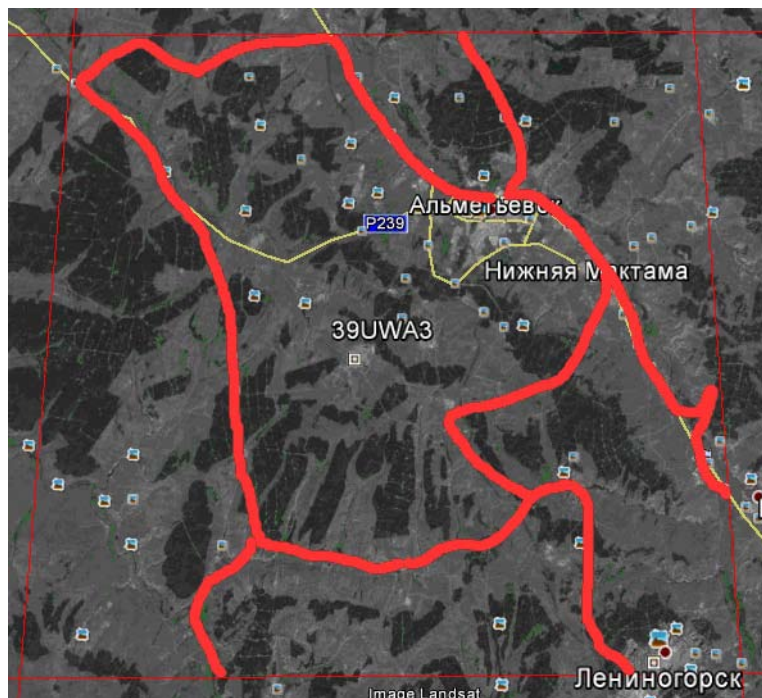


Бор-беломошник

## КВАДРАТ 39UWA3

### РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

Р.Х. Бекмансуров



#### СРОКИ РАБОТ

2012–2013 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Маршрут ~150 км. Территория обследовалась с целью обнаружения гнёзд орла-могильника и кольцевания его птенцов. На маршрутах фиксировались встречи с другими видами птиц.

#### БИОТОПЫ

Опушки лиственных и смешанных лесов, полезачитные лесополосы, колки берёзовых лесов, поймы малых рек.

Исследования поддержаны Министерством лесного хозяйства Республики Татарстан и Российской сетью изучения и охраны пернатых хищников, а также частично Русским обществом сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европы».

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
			А	В		
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	А	1		
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12		
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	А	1		
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	А	1		
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	В	6		
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	В	6		
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	А	1		
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	А	1		
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	С	11		
62	Могильник	<i>Aquila heliaca</i>	С	16	<10 (6 проверено)	12–14
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	А	1		
71	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i>	А	1		
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	А	1		
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	А	1		
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	А	2		
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	А	2		
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	С	12		
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	В	7		
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	А	2		
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	В	4		
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	С	12		

146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	A	2		
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	C	12		
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	A	2		
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	A	2		
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1		
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	12		
169	Золотистая шурка	<i>Merops apiaster</i>	C	13		
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	2		
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	A	1		
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	B	6		
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	A	1		
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	11		
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	11		
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4		
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	4		
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	12		
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	B	3		
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	A	2		
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	12		
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11		
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	12		
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	11, 12		
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	11, 12		
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	11, 12		
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	1		
217	Обыкн. сверчок	<i>Locustella naevia</i>	A	1		
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	A	2		
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	A	2		
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	A	2		
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	A	1		
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	A	2		
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	A	2		
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	A	2		
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	A	2		
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	A	1		
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	A	1		
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	A	1		
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A	2		
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	A	2		
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	A	1		
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	A	1		
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	B	7		
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	A	1		
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	A	1		
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	A	1		
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	A	2		
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	A	1		
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	A	1		
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	A	1		
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	A	2		
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	A	2		
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	A	1		
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	A	2		



279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	A	1		
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	A	1		
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	A	2		



## КВАДРАТ 39UWB2

## РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

Р.А. Кутушев, Р.Ф. Рахматуллин



## СРОКИ РАБОТ

2012–2013 гг.

## РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

243,5 км<sup>2</sup>

## ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

По территории квадрата протекает не крупная река Шешма — левый приток Камы, а также рельефообразующие реки Кичуй и Оша. На северо-западе в квадрат входит территория вдоль крупной реки Степной Зай.

1. Река Шешма протекает по волнистой равнине. Ближе к устью реки много стариц, озёр, берега с обеих сторон местами заболочены, есть заливные луга. Берега крутые, иногда обрывистые, местами поросшие редким кустарником или густым ивняком. Здесь встречается много колоний ласточек-береговушек и щурок.

2. Река Степной Зай, левый приток реки Камы. Протекает по сложной в геоморфологическом отношении возвышенной (200–360 м над ур. м.) равнине, поверхность которой то совершенно плоская, то волнообразная, с грядами и неглубокими понижениями. Берега обрывистые и плоские, есть несколько песчаных участков, где были встречены кулики-сороки.

3. С северо-восточной стороны посёлка Шереметьева на склонах растёт средневозрастной сосновый лес, который протягивается со стороны реки Камы на восток. Здесь были обнаружены два гнезда орла-могильника, одно из них было жилое.

4. В центре расположено шереметьевское охотхозяйство. Это широколиственный лес площадью более 280 кв. км. Этот лес был осмотрен только по окраине.

5. Почти 65% территории квадрата занимают равнины, используемые для сельского хозяйства.

На севере квадрата протекает река Кама — одна из крупнейших рек центральной части России. В её акватории очень много озёр и стариц. По словам одного из сотрудников национального парка «Нижняя Кама», здесь с большой вероятностью гнездится малая крачка.

## СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
4	Черношейная поганка	<i>Podiceps nigricollis</i>	С	12, 15, 16	11–100	101–1000
6	Серощёкая поганка	<i>Podiceps grisegena</i>	С	12, 15, 16	1–10	11–100
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	С	12, 15, 16	11–100	101–1000
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	В	4, 6	1–10	11–100
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	С	12, 15, 16	11–100	101–1000
23	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i>	С	12, 16	1–10	11–100
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12, 16	11–100	1001–10000
29	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	В	6, 3	1–10	11–100
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	В	3, 5	11–100	11–100
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	С	12	11–100	11–100
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	В	3	1–10	11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	С	12	11–100	101–1000

34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	C	12	11–100	101–1000
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	C	12	11–100	101–1000
38	Хохлатая черныш	<i>Aythya fuligula</i>	C	12	11–100	101–1000
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	B	3	1–10	11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	C	11, 12, 16	11–100	101–1000
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	C	14, 16	11–100	101–1000
51	Степной лунь	<i>Circus macrourus</i>	C	12	1–10	11–100
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	A	1	1–10	1–10
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	C	16	11–100	11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	C	11, 13, 14	11–100	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	C	13	1–10	11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	14, 15	11–100	11–100
62	Могильник	<i>Aquila heliaca</i>	C	14, 16	1–10	1–10
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	B	3	1–10	1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	C	13, 15, 14	1–10	11–100
72	Обыкн. пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	C	14	1–10	11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	B	3, 4, 6	1–10	11–100
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	C	12	11–100	101–1000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	B	4, 6	11–100	101–1000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	B	4, 6, 7	1–10	11–100
81	Погоньш	<i>Porzana porzana</i>	B	3, 4, 6	11–100	11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4, 6	11–100	101–1000
84	Камышица	<i>Gallinula chloropus</i>	B	4, 6	11–100	101–1000
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	C	12	11–100	101–1000
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	C	11, 12	1–10	11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	12, 15	11–100	101–1000
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	B	6	1–10	11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	6	1–10	11–100
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	C	12, 15	11–100	101–1000
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	C	12	11–100	101–1000
102	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	C	12	11–100	101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	12	11–100	101–1000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	4, 5, 6	11–100	101–1000
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	B	4, 5, 6	11–100	11–100
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	C	12	11–100	101–1000
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	12, 15, 16	11–100	101–1000
133	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>	C	12, 15, 16	11–100	101–1000
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	C	12, 15, 16	1–10	101–1000
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	C	12, 15, 16	1–10	11–100
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	12, 15, 16	11–100	101–1000
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	B	3, 4, 6	11–100	101–1000
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f. domestica</i>	C	11	1001–10000	1001–10000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	C	12	11–100	101–1000
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	12	1–10	11–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	C	12, 16	1–10	11–100
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	B	6	1–10	11–100
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	B	6	1–10	11–100
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	12, 15, 16	1001–10000	1001–10000
168	Зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	B	4, 6	1–10	11–100
169	Золотистая шурка	<i>Merops apiaster</i>	C	11, 14	11–100	11–100
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	B	6	1–10	11–100
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	B	6	101–1000	101–1000
172	Зелёный дятел	<i>Picus viridis</i>	B	6	1–10	11–100

174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	С	13	1–10	11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	С	13	101–1000	1001–10000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	С	13	101–1000	101–1000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	В	6, 9	101–1000	101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	С	13	101–1000	1001–10000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	С	13	101–1000	1001–10000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	С	13	11–100	101–1000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	С	11, 12, 13	101–1000	1001–10000
190	Полевой конёк	<i>Anthus campestris</i>	С	13	11–100	101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	С	11, 12, 13	101–1000	1001–10000
194б	Желтолобая трясогузка	<i>Motacilla lutea</i>	С	11, 12, 13	101–1000	101–1000
195а	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	С	13, 14, 16	101–1000	1001–10000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	С	11, 12, 13	101–1000	1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	С	12, 15	101–1000	101–1000
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	В	6	1–10	11–100
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	С	12, 14	101–1000	101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	С	11, 12, 13	101–1000	1001–10000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	С	12, 14	101–1000	101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	С	11, 13–15	101–1000	1001–10000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	С	1, 6, 14,	1001–10000	1001–10000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	С	12, 13, 14	1001–10000	1001–10000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	С	1, 6, 14,	1001–10000	1001–10000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	С	1, 6, 14,	1001–10000	1001–10000
217	Обыкн. сверчок	<i>Locustella naevia</i>	С	13,14	101–1000	101–1000
218	Соловьиный сверчок	<i>Locustella luscinioides</i>	В	5	11–100	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	С	13,14	101–1000	101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	С	13, 14, 15	101–1000	1001–10000
223	Тростниковая камышевка	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	С	13,14	101–1000	101–1000
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	С	13,14	101–1000	1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	С	13, 14	101–1000	1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	С	13, 14, 15	101–1000	1001–10000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	С	13, 14	101–1000	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	С	13, 14	101–1000	1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	С	13, 14	101–1000	1001–10000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	С	13, 14	101–1000	1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	С	13, 14	101–1000	1001–10000
239	Мухоловка-белошейка	<i>Ficedula albicollis</i>	С	14, 16	11–100	101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	С	13, 14	101–1000	1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	С	13, 14	101–1000	1001–10000
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	С	12, 13, 14	101–1000	1001–10000
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	С	13, 14	101–1000	1001–10000
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros</i>	С	12, 13, 14	101–1000	1001–10000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	С	12, 13, 14	101–1000	1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	С	12, 13, 14	101–1000	1001–10000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	С	13, 14	101–1000	1001–10000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	С	12, 13, 14	101–1000	1001–10000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	С	13, 14	101–1000	101–1000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	С	13, 14	101–1000	101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	С	13, 14	101–1000	101–1000
258	Черноголовая гаичка	<i>Parus palustris</i>	С	13, 14	101–1000	101–1000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	С	13, 14	101–1000	101–1000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	С	12, 13, 14	101–1000	1001–10000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	С	12, 13, 14	101–1000	1001–10000

266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	С	13, 14	101–1000	1001–10000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	В	4, 5, 6, 7	101–1000	1001–10000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	С	12, 13, 14	1001–10000	1001–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	С	13, 14	1001–10000	1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	С	12, 13, 14	1001–10000	1001–10000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	С	12, 13, 14	101–1000	1001–10000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	С	12	101–1000	101–1000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	С	12	101–1000	101–1000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	С	12	101–1000	101–1000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	С	12	11–100	101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	6	1–10	11–100
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	В	4, 5, 6, 7	101–1000	101–1000
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	С	12, 13, 14	101–1000	1001–10000
288	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	С	12, 13, 14	101–1000	1001–10000
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	С	12, 13, 14	101–1000	1001–10000



Река Кичуй



Река Шешма



Река Шешма



Река Шешма



Сопки у Троицка

## КВАДРАТ 39UWB3

### РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

Р.Х. Бекмансуров, Р.А. Кутушев, Р.Ф. Рахматуллин



#### СРОКИ РАБОТ

2006–2013 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

102,9 км<sup>2</sup> (Кутушев, Рахматуллин; закрашена синим цветом) и 550 км<sup>2</sup> (Бекмансуров; обведена красным цветом), из них 266 км<sup>2</sup> занимает ФГБУ Национальный парк «Нижняя Кама»

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

1. Сосновые и смешанные леса по коренным берегам и террасам р. Камы.
2. Пойменно-долинный комплекс: пойменные луга, пойменные леса, озёра-старицы, протоки, малые речки.
3. Городской ландшафт с парковыми зонами, частными садами и огородами.

4. Агроценозы — возделываемые поля, полевые лесопосадки.

5. Дачи, сады и огороды.

Исследования Р.Х. Бекмансурова были поддержаны Министерством лесного хозяйства Республики Татарстан и Российской сетью изучения и охраны пернатых хищников, а также частично Русским обществом сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европы».

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

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
4	Черношейная поганка	<i>Podiceps nigricollis</i>	В	3	1–10	11–100
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	С	12, 15	11–100	101–1000
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	В	3, 4, 6	11–100	11–100
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	С	11, 15, 16	11–100	101–1000
23	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i>	С	12	11–100	11–100
28	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	В	3	11–100	11–100
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12	101–1000	101–1000
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	В	3	1–10	1–10
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	С	12	11–100	101–1000
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	С	12	11–100	101–1000
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	С	12	11–100	101–1000
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	С	12	11–100	11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	С	14	11–100	101–1000
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	С	14	1–10	1–10
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	С	15	11–100	11–100
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	С	14, 16	11–100	11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	С	11	11–100	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	С	14	11–100	11–100

57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	14	11–100	11–100
59	Орёл-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>	C	11	1–10	1–10
60	Большой подорлик	<i>Aquila clanga</i>	C	11, 14, 16	1–10	1–10
62	Могильник	<i>Aquila heliaca</i>	A	1	1–10	1–10
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	C	11, 14	11–100	11–100
68	Сапсан	<i>Falco peregrinus</i>	C	16	1–10	1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	C	12, 16	11–100	11–100
71	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i>	C	12	1–10	11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	C	14	11–100	11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrrix</i>	B	6	101–1000	101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	A	1	1–10	1–10
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	B	4, 6	101–1000	101–1000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	C	11	1001–10000	1001–10000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	C	12	11–100	11–100
81	Погоньш	<i>Porzana porzana</i>	B	4, 6	11–100	11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4, 6	101–1000	101–1000
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	B	6	11–100	1–10
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	C	12	11–100	101–1000
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	C	11, 12	11–100	11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	12, 15	11–100	101–1000
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	B	3	1–10	1–10
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	6	11–100	11–100
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	C	12, 15	11–100	101–1000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	C	10	1–10	1–10
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	C	12, 15	11–100	101–1000
102	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	C	12, 15	11–100	11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	12, 15	101–1000	101–1000
106	Турухтан	<i>Philomachus pugnax</i>	C	12	11–100	11–100
114	Гаршнеп	<i>Lymnocyptes minimus</i>	A	1	1–10	1–10
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	4, 5, 6	11–100	101–1000
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	B	6	11–100	101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	3	101–1000	101–1000
118	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	C	12	1–10	11–100
126	Черноголовый хохотун	<i>Larus ichthyaetus</i>	A	1	1–10	1–10
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	12, 15, 16	101–1000	1001–10000
133	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>	C	12, 15, 16	11–100	11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	12, 13	101–1000	101–1000
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	C	12, 13	11–100	11–100
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	B	6	101–1000	101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	12, 15, 16	101–1000	101–1000
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	B	3, 4, 6	101–1000	101–1000
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	C	11	1001–10000	1001–10000
150	Обыкн. горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	B	6	1–10	11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	C	12	101–1000	101–1000
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	C	12	1–10	1–10
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	12	11–100	101–1000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	B	4, 6	11–100	101–1000
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	A	2	1–10	1–10
160	Воробьиный сыч	<i>Glaucidium passerinum</i>	A	1	11–100	11–100
162	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	A	1	1–10	1–10
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	C	11, 12	11–100	11–100
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	B	4, 6	101–1000	101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	11, 12, 15, 16	1001–10000	1001–10000



168	Зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	C	13	11–100	11–100
169	Золотистая шурка	<i>Merops apiaster</i>	C	11, 14	101–1000	101–1000
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	A	1	1–10	11–100
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	C	13	1001–10000	1001–10000
172	Зелёный дятел	<i>Picus viridis</i>	B	6	1–10	11–100
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	A	1	1–10	1–10
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	13	101–1000	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	13, 14	1001–10000	1001–10000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	B	4, 6	11–100	101–1000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	13	101–1000	101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	11, 13	1001–10000	1001–10000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	13	101–1000	1001–10000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	C	11, 13	1001–10000	1001–10000
190	Полевой конёк	<i>Anthus campestris</i>	C	11	11–100	101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	11, 12, 14	1001–10000	1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	12	101–1000	
194б	Желтолобая трясогузка	<i>Motacilla lutea</i>	C	14	1001–10000	101–1000
195а	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	C	13, 14, 16	101–1000	1001–10000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	11–14	1001–10000	1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	12, 14	101–1000	101–1000
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	A	1	1–10	1–10
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	C	12, 14	101–1000	101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	11–14	1001–10000	1001–10000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	C	12, 14	101–1000	1001–10000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11, 13–15	101–1000	1001–10000
206	Кедровка	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	B	6	1–10	1–10
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	13	1001–10000	1001–10000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	12, 13, 14	101–1000	1001–10000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	11, 13–15	101–1000	1001–10000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	11, 13–15	11–100	101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	A	1	1–10	11–100
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	5	101–1000	101–1000
217	Обыкн. сверчок	<i>Locustella naevia</i>	C	14	101–1000	101–1000
218	Соловьиный сверчок	<i>Locustella luscinioides</i>	C	14	11–100	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	6	101–1000	101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	C	13–15	101–1000	1001–10000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4, 5	101–1000	101–1000
223	Тростниковая камышевка	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	C	13, 14	11–100	101–1000
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	C	14	11–100	101–1000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	4	101–1000	101–1000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	B	4	11–100	101–1000
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	B	4	1–10	11–100
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	6	1001–10000	1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	14, 15	1001–10000	1001–10000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	14	1001–10000	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	14	1001–10000	1001–10000
234	Пеночка-трещетка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4	1001–10000	1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4	1001–10000	1001–10000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	4	11–100	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	13, 14	1001–10000	1001–10000
239	Мухоловка-белошейка	<i>Ficedula albicollis</i>	B	5	11–100	11–100
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	C	14	1–10	1–10
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	12–14	101–1000	1001–10000

242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	12–14	101–1000	1001–10000
244	Обыкн. каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12–14	101–1000	1001–10000
245	Обыкн. горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	13, 14	101–1000	1001–10000
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros gibraltarensis</i>	C	12, 14	11–100	101–1000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12–14	1001-10000	1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	C	12–14	1001-10000	1001–10000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	C	12–14	1001-10000	1001–10000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	12–14	1001-10000	1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	C	10	101–1000	101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	B	6	1001-10000	1001-10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	14	1001-10000	1001-10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	6	11–100	101-1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	11	11–100	101-1000
257	Ремез	<i>Remiz pendulinus</i>	C	11	11–100	11–100
258	Черноголовая гаичка	<i>Parus palustris</i>	B	6, 7	1–10	101-1000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	14	11–100	101-1000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	A	1	11–100	11–100
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	C	14	11–100	101-1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12–14	1001-10000	1001–10000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	C	13	101–1000	1001–10000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	B	6	101–1000	101-1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	12–14	1001-10000	1001-10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	13, 14	1001-10000	1001-10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	12–14	1001-10000	1001-10000
271	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	4	1–10	1–10
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	C	11–14	1001-10000	1001-10000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	C	12	101-1000	1001-10000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	C	12	1001-10000	1001-10000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	C	12, 14	101-1000	1001-10000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	C	14	1001-10000	1001-10000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	B	3	11–100	101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	B	4	11–100	11–100
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	B	6	11–100	101-1000
288	Обыкн. овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	12–14	1001-10000	1001-10000
289	Камышовая овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	12–14	101–1000	1001-10000
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	C	12–14	101–1000	1001-10000
293	Дубровник	<i>Ocyris aureola</i>	B	3, 4	11–100	11–100



Вид на заросшую ольшаником часть озера Елошник



© Р.А. Кутушев

Озеро Елошник



© Р.А. Кутушев

Сосновый лес



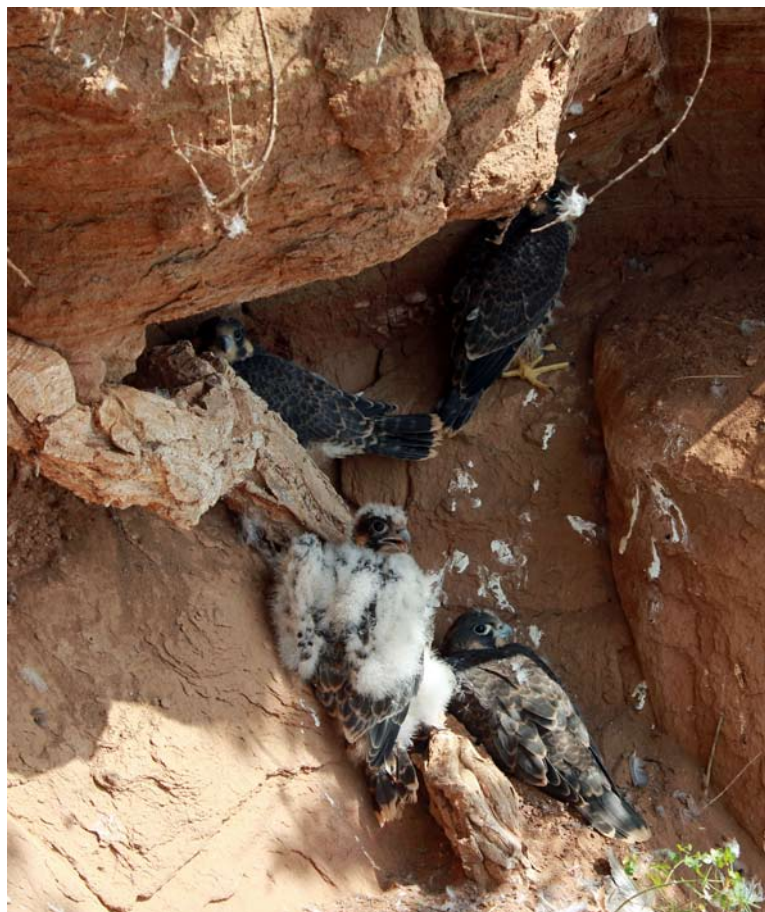
© Р.А. Кутушев

Заболоченные луга



© Р.Ф. Рахмагуллин

Гаршнеп



© Р.Х. Бекмансуров

Птенцы сапсана в гнезде



© Р.Х. Бекмансуров

Гнездо большого подорлика



© Р.Х. Бекмансуров

Гнездо орлана-белохвоста