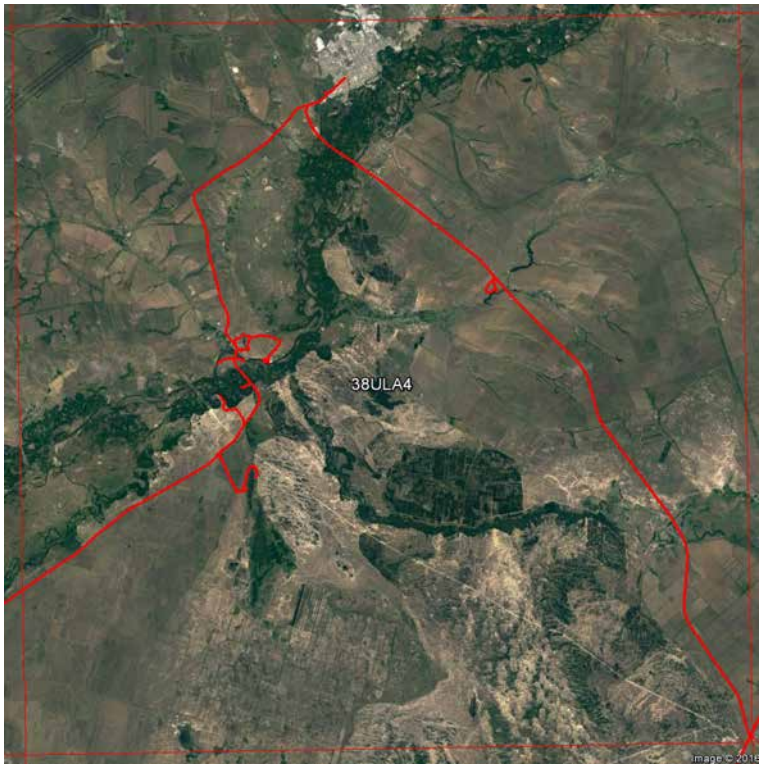
КВАДРАТ 38ULA4

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

М.В. Корепов, А.А. Давыдов, В.В. Краснобаева, Н.А. Курочкина



СРОКИ РАБОТ

2016 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

500 км²

БИОТОПЫ

1. Агроландшафты. Пашни, однолетние и многолетние посевы сельскохозяйственных культур.

2. Суходольные луга. Луговины с зарослями кустарников.

3. Степи. Ковыльные, полынные и разнотравные степи, выгоны и сенокосы на склонах балок и речных долин.

4. Полупустыни. Пески с разреженной псаммофильной растительностью.

5. Пойма Медведицы. Пойменные луга в сочетании с заболоченными ольшаниками и дубравами.

6. Поймы малых рек и ручьёв. Ивово-ольховые поймы в совокупности с кустарниковой и пойменно-луговой растительностью.

7. Населённые пункты сельского типа. Деревни и сёла с преимущественно одноэтажной застройкой.

8. Озёра и пруды. Старичные озёра в пойме Медведицы, водораздельные озёра с тростниковыми зарослями и пруды на малых реках и ручьях.

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

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
4	Черношейная поганка	*Podiceps nigricollis*	C	13		11–100
7	Большая поганка, чомга	*Podiceps cristatus*	B	3		11–100
10	Большая выпь	*Botaurus stellaris*	A	2		11–100
14	Серая цапля	*Ardea cinerea*	B	7		11–100
14a	Рыжая цапля	*Ardea purpurea*	A	1		1–10
23	Лебедь-шипун	*Cygnus olor*	B	3		1–10
27	Огарь	*Tadorna ferruginea*	B	3		1–10
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	B	3		101–1000
34	Широконоска	*Anas clypeata*	A	1		11–100
36	Красноголовый нырок	*Aythya ferina*	A	1		11–100
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	B	3		11–100
52	Луговой лунь	*Circus pygargus*	B	3		11–100
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	B	3		11–100
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	A	1		11–100

55а	Тювик	*Accipiter brevipes*	A	1		1–10
57	Канюк	*Buteo buteo*	A	1		101–1000
58	Змееяд	*Circaetus gallicus*	A	1		1–10
59	Орёл-карлик	*Hieraaetus pennatus*	A	1		11–100
59а	Степной орёл	*Aquila nipalensis*	A	1		1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	A	1		1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	B	3		11–100
71	Кобчик	*Falco vespertinus*	B	3		11–100
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	A	1		11–100
85	Лысуха	*Fulica atra*	B	3		101–1000
91	Малый зуёк	*Charadrius dubius*	B	7		101–1000
95	Ходулочник	*Himantopus himantopus*	C	13		1–10
96	Кулик-сорока	*Haematopus ostralegus*	B	7		11–100
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	A	1		101–1000
133	Хохотунья	*Larus cachinnans*	A	1		1–10
137	Чёрная крачка	*Chlidonias niger*	C	13		101–1000
138	Белокрылая крачка	*Chlidonias leucopterus*	B	3		11–100
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	C	13		11–100
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	A	2		101–1000
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	B	3		101–1000
149	Кольчатая горлица	*Streptopelia decaocto*	B	3		11–100
150	Обыкновенная горлица	*Streptopelia turtur*	B	3		11–100
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	A	2		101–1000
155	Ушастая сова	*Asio otus*	C	11		101–1000
157	Сплюшка	*Otus scops*	A	2		101–1000
165	Козодой	*Caprimulgus europaeus*	A	2		101–1000
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	B	3		101–1000
167	Сизоворонка	*Coracias garrulus*	A	1		101–1000
168	Зимородок	*Alcedo atthis*	B	3		11–100
169	Золотистая щурка	*Merops apiaster*	C	13		1001–10000
170	Удод	*Upupa epops*	C	13		101–1000
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	A	2		101–1000
173	Седой дятел	*Picus canus*	A	2		101–1000
174	Желна	*Dryocopus martius*	A	1		11–100
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	A	2		101–1000
180	Береговушка	*Riparia riparia*	B	3		1001–10000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	B	3		1001–10000
183	Хохлатый жаворонок	*Galerida cristata*	B	3		101–1000
185	Лесной жаворонок	*Lullula arborea*	A	2		1001–10000
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	A	2		10001–100000
190	Полевой конёк	*Anthus campestris*	A	2		1001–10000
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	A	2		1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	B	3		101–1000
195а	Желтоголовая трясогузка	*Motacilla citreola*	A	2		101–1000
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	A	1		1001–10000
197	Жулан	*Lanius collurio*	A	2		1001–10000
199	Чернолобый сорокопут	*Lanius minor*	C	11		11–100
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	B	3		101–1000
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	14		1001–10000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	A	1		101–1000
205	Сорока	*Pica pica*	B	3		101–1000
208	Грач	*Corvus frugilegus*	A	1		101–1000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	B	3		101–1000

218	Соловьиный сверчок	*Locustella luscinioides*	A	2		11–100
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	A	2		1001–10000
223а	Индийская камышевка	*Acrocephalus agricola*	A	2		11–100
224	Дроздовидная камышевка	*Acrocephalus arundinaceus*	A	2		101–1000
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	A	2		101–1000
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	A	2		1001–10000
230	Серая славка	*Sylvia communis*	A	2		10001–100000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita collybita*	A	2		1001–10000
239	Мухоловка-белошейка	*Ficedula albicollis*	A	2		1001–10000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	A	2		101–1000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	A	2		1001–10000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	A	2		1001–10000
244а	Каменка-плешанка	*Oenanthe pleschanka*	A	2		101–1000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	A	2		101–1000
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	A	2		1001–10000
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	A	2		101–1000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	A	2		1001–10000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	A	2		101–1000
255а	Усатая синица	*Panurus biarmicus*	B	3		11–100
256	Ополовник	*Aegithalos caudatus*	B	3		11–100
257	Ремез	*Remiz pendulinus*	A	2		101–1000
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	A	2		101–1000
265	Большая синица	*Parus major*	A	2		1001–10000
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	B	3		1001–10000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	13		1001–10000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	B	3		10001–100000
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	A	2		1001–10000
274	Черноголовый щегол	*Carduelis carduelis*	B	3		1001–10000
287	Просянка	*Miliaria calandra*	A	2		1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	A	2		10001–100000
290	Садовая овсянка	*Emberiza hortulana*	B	3		10001–100000

Дубравы в долине Медведицы

Степная балка

Арчединско-Донские пески

Река Медведица

Камышовое озеро

КВАДРАТ 38ULB3

САРАТОВСКАЯ, ВОЛГОГРАДСКАЯ, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТИ

А.А. Беляченко, А.В. Беляченко

СРОКИ РАБОТ

2016 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Территория квадрата обследована полностью, наиболее подробно изучены 1700 км^2 (на карте выделены жёлтым)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Большая часть квадрата находится в Самойловском и Балашовском административных районах Саратовской области. Отличительными чертами ландшафтов исследованного участка являются незначительные перепады абсолютных высот местности, крайне низкая облесённость территории и малое количество водоёмов. Квадрат охватывает наиболее возвышенную часть Хоперско-Медведицкого водораздела, на востоке дренируется р. Еланью, на юге — притоками р. Бузулука. Из-за выровненного рельефа и благоприятных эдафических факторов практически вся обследованная территория активно используется для выращивания различных сельскохозяйственных культур. Основные местообитания, выявленные в квадрате, следующие:

1. Агроценозы, представленные возделываемыми полями и залежами. Поля занимают 92% территории. Здесь выращивают зерновые (яровая и озимая пшеница, рожь, ячмень, просо, гречиха) и масличные (подсолнечник, рыжик) культуры, реже встречаются посевы бобовых (нут, соя). При обработке полей применяют различные типы севооборотов, при которых некоторые участки оставляют «под паром» на один год. С другой стороны, степень химизации сельского хозяйства здесь очень высока. Поля обрабатывают гербицидами и инсектицидами. Обработка ведётся постоянно, причём применяется не только специализированная сельскохозяйственная техника, но и малая авиация. Подобные мероприятия проводят даже на этапе созревания зерновых с целью минимизировать ущерб, наносимый насекомыми. Это резко подрывает кормовую базу многих видов птиц.

2. Лесополосы в пределах района исследования многочисленны, но однообразны. Здесь высажены вяз мелколистный и ясень пенсильванский, изредка встречается берёза бородавчатая. Второй ярус в некоторых посадках сформирован кустами жимолости татарской или смородины золотистой. Высота деревьев редко превышает 6–8 м, а густота 300–550 экз./га. При этом ширина лесополос также незначительна. Большинство из них состоят из 4–5 рядов с общей шириной 12–15 м.

3. Отдельные небольшие по площади участки пойменных древесно-кустарниковых растительных сообществ произрастают на берегах р. Елани в окрестностях сёл Николаевки, Красавки, Низовки, Воронино, Торяное и Бабинкино. Наибольшие площади здесь занимают вязовники и ивняки, реже встречаются небольшие участки дубрав и осокорники. На остальном протяжении реки её берега покрыты тростниково-рогозовыми зарослями, ширина которых редко превышает 10–12 м.

4. Заросли тростника, камыша и рогозов в небольших балках представляют собой типичный элемент ландшафта исследованной территории. В зависимости от условий увлажнения, а также ряда антропогенных факторов (выпас и водопой скота, периодические палы) параметры этих растительных сообществ могут сильно варьировать. В среднем, высота зарослей составляет 2–3 м, а занимают они дно балки шириной 25–30 м.

5. Искусственные водоёмы имеются в каждом населённом пункте. Кроме того, в северной и западной частях квадрата, где на 1200 км^2 нет ни одного постоянного водотока, пруды устраиваются местным населением в балках. Из-за нестабильного уровня воды по берегам таких водоёмов лишь изредка формируются типичные околоводные растительные сообщества. При переполнении прудов земляные плотины часто размываются и насыпаются заново, поэтому на большинстве из них отсутствуют крупные деревья.

6. Селитебные ландшафты включают населённые пункты, отдельно стоящие фермы, хозяйственные постройки и полевые станы. Количество жителей в деревнях и сёлах небольшое, застройка одноэтажная. В сёлах Красавка, Святославка и Краснознаменский есть и многоэтажные жилые дома и административные здания.

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке шведских орнитологов — Ulf Ottosson, Richard Ottvall, Johan Elmberg, Martin Green, Rolf Gustafsson, Fredrik Haas, Niklas Holmqvist, Åke Lindström, Leif Nilsson, Mikael Svensson, Sören Svensson и Martin Tjernberg.

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	*Podiceps cristatus*	C	15	3	1–10
10	Большая выпь	*Botaurus stellaris*	C	15	16	11–100
11	Малая выпь, волчок	*Ixobrychus minutus*	C	13	17	11–100
13	Большая белая цапля	*Casmerodius albus*	C	15	2	1–10
14	Серая цапля	*Ardea cinerea*	C	15	14	11–100
23	Лебедь-шипун	*Cygnus olor*	C	15	1	1–10
26	Пеганка	*Tadorna tadorna*	A	1	2	1–10
27	Огарь	*Tadorna ferruginea*	A	1	6	1–10
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	15	38	11–100
30	Серая утка	*Anas strepera*	A	1	1	1–10
33	Чирок-трескунок	*Anas querquedula*	C	13	6	1–10
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	15	17	11–100
52	Луговой лунь	*Circus pygargus*	C	13	9	11–100
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	C	15	8	11–100
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	C	13	12	11–100
57	Канюк	*Buteo buteo*	A	1	2	1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	C	13	1	1–10
71	Кобчик	*Falco vespertinus*	C	13	2	1–10
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	C	15	1	1–10
77	Серая куропатка	*Perdix perdix*	B	6	29	11–100
78	Перепел	*Coturnix coturnix*	B	6	26	11–100
81	Погоныш	*Porzana porzana*	A	1	2	1–10
82	Малый погоныш	*Porzana parva*	A	1	3	1–10
83	Коростель	*Crex crex*	B	6	170	101–1000
84	Камышница	*Gallinula chloropus*	A	1	1	1–10
85	Лысуха	*Fulica atra*	C	15	7	1–10
86	Дрофа	*Otis tarda*	C	13	1	1–10
91	Малый зуёк	*Charadrius dubius*	A	1	1	1–10
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	C	13	24	11–100
100	Травник	*Tringa totanus*	B	6	1	1–10
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	13	17	11–100
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	C	15	32	11–100
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	C	15	14000	1001–10000
149	Кольчатая горлица	*Streptopelia decaocto*	B	6	22	11–100
150	Обыкновенная горлица	*Streptopelia turtur*	A	1	2	1–10
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	B	6	42	11–100
154	Филин	*Bubo bubo*	A	1	1	1–10
155	Ушастая сова	*Asio otus*	B	6	2	1–10
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	A	1	1	1–10
157	Сплюшка	*Otus scops*	B	6	2	1–10

159	Домовый сыч	*Athene noctua*	B	6	2	1–10
162	Серая неясыть	*Strix aluco*	B	6	10	11–100
165	Козодой	*Caprimulgus europaeus*	A	1	10	11–100
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	16	50	101–1000
168	Зимородок	*Alcedo atthis*	C	15	15	11–100
169	Золотистая щурка	*Merops apiaster*	C	15	1800	1001–10000
170	Удод	*Upupa epops*	C	15	55	11–100
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	C	13	60	11–100
173	Седой дятел	*Picus canus*	C	16	5	1–10
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	16	15	11–100
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	C	16	7	1–10
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	15	200	101–1000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	15	1200	1001–10000
183	Хохлатый жаворонок	*Galerida cristata*	C	13	90	11–100
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	C	15	80000	10001–100000
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	15	750	101–1000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	13	1500	1001–10000
194б	Желтолобая трясогузка	*Motacilla lutea*	C	13	70	11–100
195	Малая желтоголовая трясогузка	*Motacilla werae*	B	6	9	1–10
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	13	350	101–1000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	15	240	101–1000
199	Чернолобый сорокопут	*Lanius minor*	C	15	40	11–100
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	C	13	3	1–10
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	13	1600	1001–10000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	A	1	1	1–10
205	Сорока	*Pica pica*	C	15	90	11–100
207	Галка	*Corvus monedula*	C	15	15	11–100
208	Грач	*Corvus frugilegus*	C	15	350	101–1000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	15	80	11–100
210	Ворон	*Corvus corax*	C	15	2	1–10
218	Соловьиный сверчок	*Locustella luscinioides*	C	13	16	11–100
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	C	13	30	11–100
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	C	13	12	11–100
223а	Индийская камышевка	*Acrocephalus agricola*	C	11	81	11–100
224	Дроздовидная камышевка	*Acrocephalus arundinaceus*	C	13	80	11–100
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	B	6	11	11–100
227	Ястребиная славка	*Sylvia nisoria*	B	6	6	1–10
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	C	15	15	11–100
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	B	6	5	1–10
230	Серая славка	*Sylvia communis*	C	15	1400	1001–10000
231	Славка-завирушка	*Sylvia curruca*	C	13	950	101–1000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	A	1	2	1–10
239	Мухоловка-белошейка	*Ficedula albicollis*	B	6	16	11–100
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	B	6	12	11–100
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	15	90	101–1000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	15	310	101–1000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	13	40	11–100
244б	Каменка-плясунья	*Oenanthe isabellina*	C	13	120	101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	13	230	101–1000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	C	13	10	11–100
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	C	13	70	11–100
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	C	13	900	101–1000
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	C	15	180	101–1000

254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	13	17	11–100
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	B	6	12	11–100
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	C	13	140	101–1000
265	Большая синица	*Parus major*	C	15	150	101–1000
266	Поползень	*Sitta europaea*	C	13	14	11–100
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	C	15	7000	1001–10000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	15	30000	10001–100000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	15	900	101–1000
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	C	13	85	11–100
274	Черноголовый щегол	*Carduelis carduelis*	C	13	950	101–1000
275	Коноплянка	*Acanthis cannabina*	C	13	110	101–1000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	13	20	11–100
286	Дубонос	*Coccothraustes coccothraustes*	C	13	10	11–100
287	Просянка	*Miliaria calandra*	B	6	25	11–100
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	C	15	1100	1001–10000
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	B	6	5	1–10
290	Садовая овсянка	*Emberiza hortulana*	C	15	240	101–1000

КВАДРАТ 38ULB4

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.А. Беляченко, А.В. Беляченко

СРОКИ РАБОТ

2016 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Территория квадрата обследована полностью, наиболее подробно изучены 1800 км^2 (на карте выделены жёлтым)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Обследованный квадрат расположен на территории Киквидзевского и Еланского административных районов северной части Волгоградской области. Территория разделена на две примерно равные по площади части рекой Мачехой, протекающей через него в широтном направлении с востока на запад. Таким образом, вся поверхность участка представляет собой пологие склоны Бузулукско-Еланского и Бузулукско-Медведицкого водоразделов, изрезанные притоками р. Бузулук. Главными особенностями территории является её значительная хозяйственная освоенность и интенсивная химизация земель, а также приуроченность крупных населённых пунктов к речным долинам. В ходе исследований на территории квадрата описаны следующие местообитания птиц:

1. Агроценозы. Возделываемые поля и залежи занимают до 95% территории. Наибольшие площади отведены под зерновые (яровую и озимую пшеницы, рожь, ячмень, овёс), реже выращивают масличные культуры (подсолнечник). Незначительные по площади участки используются для выращивания гречихи, рыжика и бобовых. Земель, оставляемых «под паром», практически нет. Одной из проблем, с которой сталкиваются фермеры при обработке полей в весеннее время, является тяжёлый гранулометрический состав почвы, близкое залегание грунтовых вод и скопление в зимний период большого количества снега вблизи полезащитных лесополос. Вследствие этого небольшие участки полей вблизи лесополос или в микропонижениях рельефа остаются нераспаханными и незасеянными. Здесь устраивают гнёзда трясогузки, каменки, куропатки, жаворонки и многие другие наземногнездящиеся и кустарниковые виды птиц.

2. Пойма р. Бузулук. Типичные лесные пойменные местообитания отмечены вдоль русла реки от села Тростянка до западной границы квадрата. Наибольшие площади здесь заняты ивняками и вязовниками, значительно реже встречаются осокорники и дубравы. В восточной части квадрата, где река не столь полноводна, древесная растительность на её берегах почти полностью отсутствует. Исключение составляют небольшие рощи старовозрастных ив. Берега реки на этом участке покрыты зарослями тростника и рогоза, которые могут достигать значительной ширины. Из-за большого количества населённых пунктов в долине реки все растительные сообщества в той или иной степени трансформированы. Чаще всего здесь проводится рубка леса, заготовка сена, на границах лесных массивов выпасается скот, некоторые участки используются населением для массовой рекреации.

3. Долины притоков р. Бузулук. В границах квадрата протекает несколько крупных притоков р. Бузулук: левосторонние — малые реки Караман и Черная; правосторонние — Мачеха, Бол. и Мал. Завязка, Кардаил. Все они имеют одни и те же особенности. Во-первых, лесная растительность на берегах этих водотоков крайне скудна. Чаще всего встречаются отдельно стоящие крупные ивы, реже — небольшие рощи осокорей. Берега рек покрыты зарослями тростника и рогоза, внутри которых, не образуя оформленного пояса, произрастают несколько видов кустарниковых ив. На внешней границе таких зарослей, как правило, находятся участки, занятые полынью высокой, спиреей городчатой или миндалём низким. Во-вторых, склоны долин этих рек пологие и поэтому полностью распаханы вплотную к береговым зарослям. На других, более крутых, участках берега встречаются обрывы и водо-

моины, и сохраняется зональная степная растительность. В-третьих, в долинах этих рек мало крупных населённых пунктов. Встречаются заброшенные деревни и отдельные хутора, в которых осталось не больше десятка жителей. Такие поселения соединяются между собой грунтовыми полевыми или грейдерными дорогами. Ранней весной, с середины осени и в дождливую погоду они оказываются практически непроходимыми для автотранспорта. В-четвертых, в верхнем течении многие притоки Мачехи перекрыты дамбами. Здесь образуются некрупные водохранилища, используемые для орошения полей, водопоя скота и нужд механизаторов.

4. Степные участки. Единственное из сохранившихся на территории квадрата естественных местообитаний птиц. Крупные участки типчаково-ковыльных, кустарниковых и разнотравных степей расположены по пологим склонам долин рек Караман и Чёрная в окрестностях сёл Чернолагутинский, Дальнестепной, Первокаменский, Астахов и Бесов.

5. Искусственные лесные насаждения. На территории квадрата этот тип местообитаний птиц представлен полезащитными лесополосами. Большинство из них сформированы из вяза мелколистного и жимолости татарской. Средняя ширина лесополос составляет 15 м, число рядов колеблется от 4 до 8. Деревья вяза достигают высоты в 10–12 м при значительной густоте и хорошем жизненном состоянии. Реже встречаются посадки из ясеня пенсильванского, дуба черешчатого и смородины золотистой.

6. Искусственные водоёмы. Представлены небольшими водохранилищами в перегороженных плотинами балках. Наиболее крупные из них находятся в районе сёл Тростянка, Мачеха, Чернолагутинский и Секачи. Пруды имеют крутые глинистые берега, у уреза воды располагается неширокий пояс околоводных растений. Глубина прудов может достигать 4–5 м, дамбы большинства из них поддерживаются в исправном состоянии. Из-за необходимости ежегодной обваловки склонов плотин и ликвидации появляющихся в период активного весеннего снеготаяния водомоин крупные деревья здесь чаще всего вырубают.

7. Населённые пункты. Крупные сёла в большом количестве расположены в пойме р. Бузулук и в долинах её притоков. Одним из факторов высокой степени хозяйственной освоенности и значительной по сравнению с прочими участками квадрата густотой расположения сёл является наличие здесь крупной оживлённой автомагистрали, соединяющей районные центры Елань и Новоаннинский. Эта автодорога используется как для организации пассажиропотока между Саратовской и Волгоградской областями, так и для транспортировки посевного материала, урожая зерновых и удобрений.

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке шведских орнитологов — Ulf Ottosson, Richard Ottvall, Johan Elmberg, Martin Green, Rolf Gustafsson, Fredrik Haas, Niklas Holmqvist, Åke Lindström, Leif Nilsson, Mikael Svensson, Sören Svensson и Martin Tjernberg.

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	*Podiceps cristatus*	C	12	21	11–100
10	Большая выпь	*Botaurus stellaris*	C	12	24	11–100
11	Малая выпь, волчок	*Ixobrychus minutus*	B	3	19	11–100
13	Большая белая цапля	*Casmerodius albus*	B	3	5	1–10
14	Серая цапля	*Ardea cinerea*	C	12	21	11–100
23	Лебедь-шипун	*Cygnus olor*	C	12	3	1–10
26	Пеганка	*Tadorna tadorna*	C	12	4	1–10
27	Огарь	*Tadorna ferruginea*	C	13	5	1–10
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	12	41	11–100
30	Серая утка	*Anas strepera*	B	3	2	1–10
33	Чирок-трескунок	*Anas querquedula*	C	12	25	11–100
48	Осоед	*Pernis apivorus*	B	3	1	1–10
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	12	26	11–100
52	Луговой лунь	*Circus pygargus*	C	12	17	11–100
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	C	12	19	11–100
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	B	3	1	1–10
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	C	12	18	11–100
57	Канюк	*Buteo buteo*	C	12	6	1–10

59	Орёл-карлик	*Hieraaetus pennatus*	B	3	2	1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	A	1	1	1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	B	3	12	11–100
71	Кобчик	*Falco vespertinus*	B	3	3	1–10
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	C	12	4	1–10
77	Серая куропатка	*Perdix perdix*	C	12	33	11–100
78	Перепел	*Coturnix coturnix*	C	12	38	11–100
81	Погоныш	*Porzana porzana*	B	4	9	1–10
82	Малый погоныш	*Porzana parva*	B	4	18	11–100
83	Коростель	*Crex crex*	B	4	95	11–100
84	Камышница	*Gallinula chloropus*	C	12	3	1–10
85	Лысуха	*Fulica atra*	C	12	11	11–100
86	Дрофа	*Otis tarda*	B	3	1	1–10
87	Стрепет	*Tetrax tetrax*	B	3	3	1–10
91	Малый зуёк	*Charadrius dubius*	B	3	2	1–10
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	C	12	11	11–100
100	Травник	*Tringa totanus*	B	3	6	1–10
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	B	3	27	11–100
133	Хохотунья	*Larus cachinnans*	C	12	14	11–100
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	C	13	1	1–10
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	C	12	39	11–100
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	C	13	16000	10001–100000
149	Кольчатая горлица	*Streptopelia decaocto*	C	12	48	11–100
150	Обыкновенная горлица	*Streptopelia turtur*	C	12	10	11–100
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	C	12	58	11–100
154	Филин	*Bubo bubo*	A	1	1	1–10
155	Ушастая сова	*Asio otus*	B	3	8	11–100
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	B	3	1	1–10
157	Сплюшка	*Otus scops*	B	4	14	11–100
159	Домовый сыч	*Athene noctua*	B	4	13	11–100
162	Серая неясыть	*Strix aluco*	B	4	14	11–100
165	Козодой	*Caprimulgus europaeus*	A	1	10	11–100
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	13	3200	1001–10000
168	Зимородок	*Alcedo atthis*	C	13	22	11–100
169	Золотистая щурка	*Merops apiaster*	C	13	2100	1001–10000
170	Удод	*Upupa epops*	C	12	120	101–1000
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	C	12	110	101–1000
173	Седой дятел	*Picus canus*	C	12	41	11–100
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	12	4	1–10
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	12	31	11–100
176	Средний пестрый дятел	*Dendrocopos medius*	C	12	2	1–10
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	C	12	16	11–100
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	13	220	101–1000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	13	2200	1001–10000
183	Хохлатый жаворонок	*Galerida cristata*	C	12	120	101–1000
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	C	12	87000	10001–100000
190	Полевой конёк	*Anthus campestris*	B	4	7	1–10
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	12	930	101–1000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	12	1800	1001–10000
194б	Желтолобая трясогузка	*Motacilla lutea*	C	12	85	11–100
195	Малая желтоголовая трясогузка	*Motacilla werae*	C	12	18	11–100
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	12	540	101–1000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	12	260	101–1000

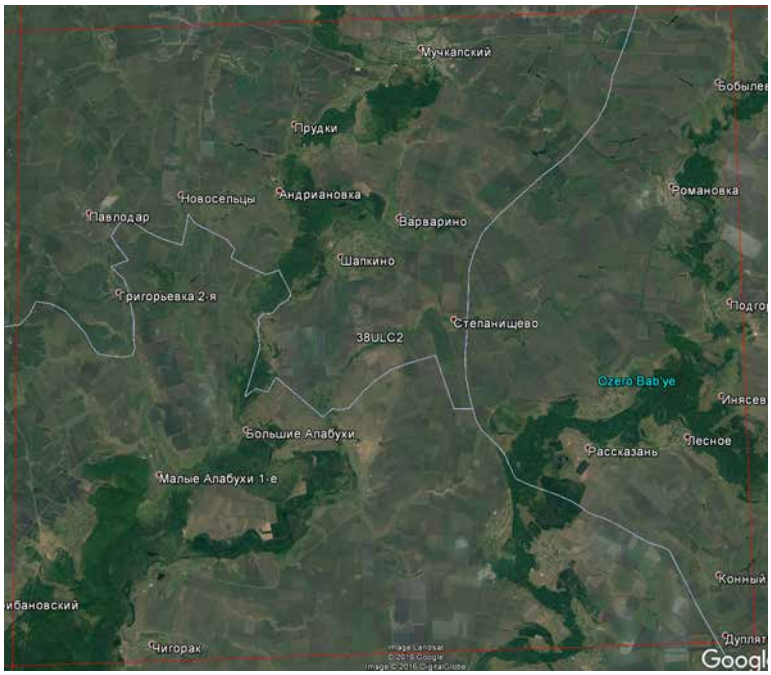
199	Чернолобый сорокопут	*Lanius minor*	C	12	35	11–100
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	C	12	27	11–100
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	12	2300	1001–10000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	C	12	13	11–100
205	Сорока	*Pica pica*	C	12	160	101–1000
207	Галка	*Corvus monedula*	C	12	80	11–100
208	Грач	*Corvus frugilegus*	C	12	420	101–1000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	12	120	101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	C	12	5	11–100
216	Речной сверчок	*Locustella fluviatilis*	B	4	25	11–100
218	Соловьиный сверчок	*Locustella luscinioides*	C	13	7	11–100
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	C	12	50	11–100
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	B	4	4	1–10
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	B	4	25	11–100
223а	Индийская камышевка	*Acrocephalus agricola*	C	11	110	11–100
224	Дроздовидная камышевка	*Acrocephalus arundinaceus*	C	12	160	101–1000
225	Зелёная пересмешка	*Hippolais icterina*	B	4	4	1–10
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	B	4	5	1–10
227	Ястребиная славка	*Sylvia nisoria*	B	4	19	11–100
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	C	12	85	11–100
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	B	4	15	11–100
230	Серая славка	*Sylvia communis*	C	12	1800	1001–10000
231	Славка-завирушка	*Sylvia curruca*	C	12	800	101–1000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	B	4	13	11–100
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	A	1	8	11–100
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	B	4	1	1–10
239	Мухоловка-белошейка	*Ficedula albicollis*	C	13	150	101–1000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	C	12	130	101–1000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	13	120	101–1000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	12	340	101–1000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	12	45	11–100
244б	Каменка-плясунья	*Oenanthe isabellina*	C	12	160	101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	12	250	101–1000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	C	12	45	11–100
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	C	12	250	101–1000
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	C	12	1600	1001–10000
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	B	3	4	1–10
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	C	12	200	101–1000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	B	4	18	11–100
257	Ремез	*Remiz pendulinus*	B	6	10	11–100
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	C	13	45	11–100
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	C	13	250	101–1000
265	Большая синица	*Parus major*	C	13	310	101–1000
266	Поползень	*Sitta europaea*	C	13	80	11–100
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	C	12	9000	1001–10000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	12	35000	10001–100000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	12	4800	1001–10000
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	C	12	350	101–1000
274	Черноголовый щегол	*Carduelis carduelis*	C	12	2500	1001–10000
275	Коноплянка	*Acanthis cannabina*	C	12	270	101–1000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	12	25	11–100
286	Дубонос	*Coccothraustes coccothraustes*	C	12	40	11–100
287	Просянка	*Miliaria calandra*	C	12	50	11–100

288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	C	12	1300	1001–10000
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	B	4	14	11–100
290	Садовая овсянка	*Emberiza hortulana*	C	12	250	101–1000

КВАДРАТ 38ULC2

САРАТОВСКАЯ, ВОРОНЕЖСКАЯ И ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТИ

А.Ю. Соколов



СРОКИ РАБОТ

2010, 2016 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Рекогносцировочные работы проводили в 2010 г., основные обследования — в мае и июне 2016 г. в границах Воронежской области.

БИОТОПЫ

Сельскохозяйственные поля с наличием разновозрастных лесных полос и залежных участков, в том числе переувлажнённых, сосновые боры (разновозрастные искусственного происхождения), смешанные леса, пойменные и нагорные дубравы, байрачные леса, пойменные леса (ольшаники, ивняки, тополёвники), влажные и суходольные пойменные луга на различных стадиях сукцессий, степные участки по балкам, берега рек, пойменные озёра, ручьи по балкам, искусственные водоёмы (пруды, в том числе рыборазводные), пастбища, колхозные сады, приусадебные участки в сельских населённых пунктах, сады, парки, скверы и т.п., зона жилой и прочей застройки в различных по размерам населённых пунктах.

ЛИТЕРАТУРА

Мониторинг редких и уязвимых видов птиц на территории Центрального Черноземья (под ред. А.Д. Нумерова, П.Д. Венгерова.) – Воронеж: «Научная книга», 2012. – 277 с.

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

Прим. ред. Во 2-м выпуске ежегодника (2014, с. 133–137) был опубликован отчёт А.Н. Гудины по данному квадрату, в котором численность видов была оценена лишь для небольшой территории. В 2016 г. обследование квадрата проведено А.Ю. Соколовым, в результате которого добавлено некоторое число видов, а также дана оценка их численности для всей территории. В таблице приведены данные только автора данного отчёта.

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	*Podiceps nigricollis*	B	3	1–10	1–10
7	Большая поганка, чомга	*Podiceps cristatus*	C	12	11–100	11–100
10	Большая выпь	*Botaurus stellaris*	B	4	11–100	11–100
11	Малая выпь, волчок	*Ixobrychus minutus*	A	1	11–100	11–100
13	Большая белая цапля	*Casmerodius albus*	A	1	1–10	1–10
14	Серая цапля	*Ardea cinerea*	C	13	101–1000	101–1000
14а	Рыжая цапля	*Ardea purpurea*	C	13	1–10	1–10
15	Белый аист	*Ciconia ciconia*	A	1	1–10	1–10

19	Серый гусь	*Anser anser*	A	1	1–10	1–10
23	Лебедь–шипун	*Cygnus olor*	C	12	1–10	1–10
27	Огарь	*Tadorna ferruginea*	A	1	1–10	1–10
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	12	101–1000	101–1000
29	Чирок–свистунок	*Anas crecca*	A	1	11–100	11–100
33	Чирок–трескунок	*Anas querquedula*	C	12	101–1000	101–1000
34	Широконоска	*Anas clypeata*	A	1	1–10	1–10
36	Красноголовый нырок	*Aythya ferina*	A	1	1–10	1–10
48	Осоед	*Pernis apivorus*	A	1	1–10	1–10
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	11	11–100	11–100
52	Луговой лунь	*Circus pygargus*	A	1	1–10	1–10
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	C	14	101–1000	101–1000
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	A	1	1–10	1–10
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	A	1	11–100	11–100
57	Канюк	*Buteo buteo*	C	11	101–1000	101–1000
59	Орёл–карлик	*Hieraaetus pennatus*	A	1	1–10	1–10
60	Большой подорлик	*Aquila clanga*	A	1	1–10	1–10
64	Орлан–белохвост	*Haliaeetus albicilla*	C	14	1–10	1–10
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	A	1	1–10	1–10
77	Серая куропатка	*Perdix perdix*	A	1	11–100	11–100
78	Перепел	*Coturnix coturnix*	B	4	101–1000	101–1000
79	Серый журавль	*Grus grus*	A	1	1–10	1–10
80	Водяной пастушок	*Rallus aquaticus*	A	1	11–100	11–100
81	Погоныш	*Porzana porzana*	A	1	11–100	11–100
82	Малый погоныш	*Porzana parva*	A	1	101–1000	101–1000
83	Коростель	*Crex crex*	B	4	101–1000	101–1000
84	Камышница	*Gallinula chloropus*	B	3	101–1000	101–1000
85	Лысуха	*Fulica atra*	C	12	101–1000	101–1000
91	Малый зуёк	*Charadrius dubius*	A	1	11–100	11–100
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	B	7	11–100	11–100
97	Черныш	*Tringa ochropus*	A	1	11–100	11–100
100	Травник	*Tringa totanus*	A	1	1–10	1–10
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	B	3	11–100	11–100
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	B	4	101–1000	101–1000
120	Большой веретенник	*Limosa limosa*	A	1	1–10	1–10
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	A	1	11–100	11–100
137	Чёрная крачка	*Chlidonias niger*	B	3	101–1000	101–1000
138	Белокрылая крачка	*Chlidonias leucopterus*	B	3	101–1000	101–1000
139	Белощёкая крачка	*Chlidonias hybrida*	A	1	11–100	11–100
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	A	1	11–100	11–100
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	B	4	101–1000	101–1000
147	Клинтух	*Columba oenas*	A	1	1–10	1–10
148	Сизый голубь	*Columba livia*	C	12	1001–10000	1001–10000
149	Кольчатая горлица	*Streptopelia decaocto*	C	12	1001–10000	1001–10000
150	Обыкновенная горлица	*Streptopelia turtur*	A	1	101–1000	101–1000
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	B	4	101–1000	101–1000
155	Ушастая сова	*Asio otus*	C	12	101–1000	101–1000
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	A	1	101–1000	101–1000
162	Серая неясыть	*Strix aluco*	C	12	11–100	11–100
165	Козодой	*Caprimulgus europaeus*	B	4	101–1000	101–1000
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	13	101–1000	101–1000
168	Зимородок	*Alcedo atthis*	C	13	101–1000	101–1000
169	Золотистая щурка	*Merops apiaster*	C	11	101–1000	101–1000

170	Удод	*Upupa epops*	C	14	11–100	11–100
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	C	14	101–1000	101–1000
173	Седой дятел	*Picus canus*	A	1	11–100	11–100
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	13	11–100	11–100
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	14	1001–10000	1001–10000
175а	Сирийский дятел	*Dendrocopos syriacus*	A	1	11–100	11–100
176	Средний пестрый дятел	*Dendrocopos medius*	A	1	11–100	11–100
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	A	1	101–1000	101–1000
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	11	101–1000	101–1000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	11	1001–10000	1001–10000
182	Воронок	*Delichon urbica*	C	11	101–1000	101–1000
183	Хохлатый жаворонок	*Galerida cristata*	C	12	101–1000	101–1000
185	Лесной жаворонок	*Lullula arborea*	B	4	11–100	11–100
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	C	12	10001–100000	10001–100000
190	Полевой конёк	*Anthus campestris*	B	4	11–100	11–100
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	12	10001–100000	10001–100000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	14	1001–10000	1001–10000
195	Малая желтоголовая трясогузка	*Motacilla werae*	B	7	101–1000	101–1000
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	14	101–1000	101–1000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	16	1001–10000	1001–10000
199	Чернолобый сорокопут	*Lanius minor*	C	12	11–100	11–100
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	B	4	101–1000	101–1000
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	12	101–1000	101–1000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	C	12	101–1000	101–1000
205	Сорока	*Pica pica*	C	11	101–1000	101–1000
207	Галка	*Corvus monedula*	C	13	101–1000	101–1000
208	Грач	*Corvus frugilegus*	C	11	101–1000	101–1000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	12	101–1000	101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	C	12	11–100	11–100
216	Речной сверчок	*Locustella fluviatilis*	A	2	11–100	11–100
218	Соловьиный сверчок	*Locustella luscinioides*	A	2	101–1000	101–1000
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	B	4	1001–10000	1001–10000
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	C	14	1001–10000	1001–10000
224	Дроздовидная камышевка	*Acrocephalus arundinaceus*	C	14	1001–10000	1001–10000
225	Зелёная пересмешка	*Hippolais icterina*	B	4	101–1000	101–1000
227	Ястребиная славка	*Sylvia nisoria*	B	4	101–1000	101–1000
228	Славка–черноголовка	*Sylvia atricapilla*	C	14	1001–10000	1001–10000
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	B	4	101–1000	101–1000
230	Серая славка	*Sylvia communis*	C	14	1001–10000	1001–10000
231	Славка–завирушка	*Sylvia curruca*	C	14	101–1000	101–1000
232	Пеночка–весничка	*Phylloscopus trochilus*	A	2	1–10	1–10
233	Пеночка–теньковка	*Phylloscopus collybita*	C	14	101–1000	101–1000
234	Пеночка–трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	C	14	1001–10000	1001–10000
238	Мухоловка–пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	B	7	101–1000	101–1000
239	Мухоловка–белошейка	*Ficedula albicollis*	C	12	101–1000	1001–10000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	B	4	101–1000	101–1000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	14	101–1000	101–1000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	12	1001–10000	1001–10000
243	Черноголовый чекан	*Saxicola torquata*	C	12	11–100	11–100
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	12	101–1000	101–1000
244б	Каменка–плясунья	*Oenanthe isabellina*	A	2	11–100	11–100
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	A	2	11–100	11–100
246	Горихвостка–чернушка	*Phoenicurus ochruros*	C	12	1001–10000	1001–10000

247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	C	15	1001–10000	1001–10000
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	C	14	101–1000	101–1000
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	C	12	1001–10000	1001–10000
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	A	1	101–1000	101–1000
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	C	12	1001–10000	1001–10000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	12	1001–10000	1001–10000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	A	1	11–100	11–100
256	Ополовник	*Aegithalos caudatus*	C	12	101–1000	101–1000
257	Ремез	*Remiz pendulinus*	C	11	101–1000	101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	A	1	11–100	11–100
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	C	12	101–1000	101–1000
265	Большая синица	*Parus major*	C	12	1001–10000	1001–10000
266	Поползень	*Sitta europaea*	C	12	101–1000	101–1000
267	Пищуха	*Certhia familiaris*	A	1	101–1000	101–1000
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	C	12	10001–100000	10001–100000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	12	10001–100000	10001–100000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	12	10001–100000	10001–100000
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	C	12	1001–10000	1001–10000
274	Черноголовый щегол	*Carduelis carduelis*	C	14	10001–100000	10001–100000
275	Коноплянка	*Acanthis cannabina*	C	12	1001–10000	1001–10000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	B	4	101–1000	101–1000
286	Дубонос	*Coccothraustes coccothraustes*	C	11	1001–10000	1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	C	12	1001–10000	1001–10000
290	Садовая овсянка	*Emberiza hortulana*	A	1	11–100	11–100
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	C	12	1001–10000	1001–10000

Птенец чирка-трескунка

Самка жёлтой трясогузки

Молодая белая трясогузка

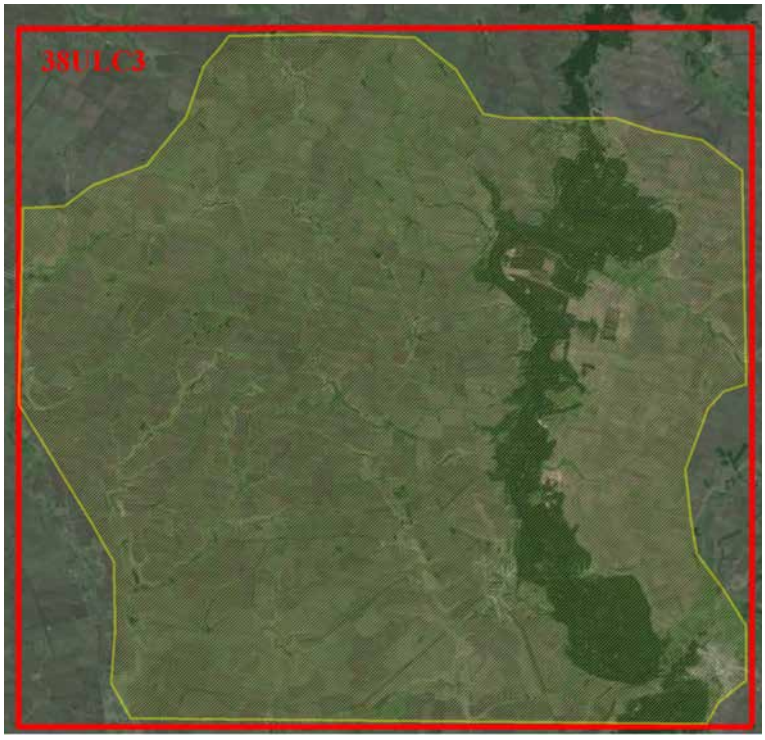
Гнездо жулана

Гнездо зарянки

КВАДРАТ 38ULC3

САРАТОВСКАЯ И ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТИ

А.А. Беляченко, А.В. Беляченко



СРОКИ РАБОТ

2016 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Территория квадрата обследована полностью, наиболее подробно изучены 2100 км^2 (на карте выделены жёлтым)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Большая часть территории квадрата расположена в административных границах Аркадакского и Турковского районов Саратовской области. Незначительный по площади участок на северо-востоке исследованного района лежит в границах Ртищевского района Саратовской области, на западе и северо-западе — Мучкапского и Инжавинского районов Тамбовской области, соответственно. Геоморфологическая структура квадрата достаточно однообразна. По восточной части с севера на юг проходит разработанная долина реки Хопра. Правый борт долины с абсолютными отметками высот от 192 м на севере до 164 м на юге крутым уступом спускается к реке. Левый борт пологий, представлен двумя-тремя надпойменными террасами, которые большей частью распаханы и заняты агроценозами. Левыми притоками Хопра являются малые реки Изнаир, Аркадак, Ольшанка и Большая Сестрёнка, с правого берега в Хопёр впадает речка Ивановка, а также многочисленные широкие балки с временными водотоками. Центральная и западная части квадрата представляют собой слабо всхолмлённую равнину Хопровско-Карайского водораздела, изрезанную неширокими долинами малых рек Щербедины, Берёзовки, Студёнки, Студёновки, Волжанчика, Хмелинки. Территория водораздела сплошь распахана. По западной границе квадрата проходит долина реки Мокрый Карай. Следует отметить некоторые характерные особенности ландшафтной структуры района исследования. Во-первых, леса значительной площади сосредоточены только в долине Хопра. Во-вторых, на Хопровско-Карайском водоразделе грунтовые воды залегают неглубоко, что приводит к заболачиванию прибрежных участков малых рек, многих балок, ложбин и понижений в агроценозах. В-третьих, территория была освоена в хозяйственном отношении в советский период, но в последние два десятилетия многие хозяйства пришли в упадок или прекратили своё существование. В результате в западной части квадрата преобладают значительные по площади залежи различного возраста, встречаются заброшенные деревни, разрушенные полевые станы, МТС и фермы. В границах квадрата описаны следующие естественные и искусственные местообитания птиц.

1. Пойма реки Хопра в границах квадрата имеет ширину 1,5–8,5 км. Здесь сформировались типичные лесные растительные сообщества. Прирусловые песчаные косы и валы покрыты тростниково-рогозовыми зарослями и ивняками. Центральная пойма имеет гривистую структуру, где переувлажнённые, местами заболоченные, понижения чередуются с относительно сухими высокими гривами. Здесь встречаются различные варианты осокорников и дубрав. Небольшие участки заняты искусственными насаждениями с преобладанием в древесном ярусе ясеня пенсильванского. По берегам крупных неглубоких старичных озёр и по берегам притеррасных водоёмов формируются ольшаники. Правый берег речной долины крутой, высотой до 25–30 м. Здесь по балкам, выходящим к реке, наибольшие площади заняты дубравами и их производными — липняками и кленовниками со значительной примесью дуба черешчатого и берёзы бородавчатой.

2. Степные участки располагаются по склонам крупных балок в центральной и западной частях квадрата. Здесь отмечены типчаково-ковыльные, разнотравные, полынно-типчаковые и закустаренные степи. Площади таких участков относительно невелики, а сами они изолированы друг от друга агроценозами.

3. Особый тип местообитаний представляют собой понижения мезорельефа среди агроценозов и в верховьях крупных балок, где скапливается дождевая и талая вода. Понижения заняты сильно закустаренными мезофитными лугами, небольшими рощами осокорей, берёз или осин площадью 1,5–3,5 га.

4. Агроценозы представлены в основном возделываемыми полями. Основные выращиваемые культуры — зерновые, масличные и технические. Наибольшие площади заняты посевами озимой и яровой пшеницы, а также подсолнечника. Разновозрастные залежи зафиксированы на границе Саратовской и Тамбовской областей по долине Мокрого Карая.

5. Искусственные древесные насаждения включают полезащитные лесополосы, заброшенные сады в окрестностях крупных сёл и районных центров, разновозрастные посадки сосны и лиственницы на территории Макаровского лесничества в окр. с. Перевесинка. Полезащитные лесополосы имеют небольшую ширину и густоту. Деревья вяза мелколистного и ясеня пенсильванского, из которых они сформированы, усыхают, из-за чего лесополосы ещё больше разреживаются. Основными плодовыми культурами в заброшенных садах в окр. городов Аркадак, Турки, сёл Бол. Журавка, Сколок, Подрезенка и Комсомольское являются яблоня, груша и слива. Деревья продолжительное время не подвергались обрезке, плохо плодоносят и постепенно дичают. Такие участки особенно интересны как местообитание птиц, так как здесь одновременно создаются хорошие кормовые и защитные условия. Посадки сосны и лиственницы занимают большие площади в крупных меандрах Хопра в окрестностях сёл Перевесинка, Скачиха, Баклуши, Бол. Журавка и Сколок. Деревья высажены на аллювиальных песчаных отложениях, а их средний возраст — около 45 лет.

6. Селитебные местообитания включают населённые пункты городского и сельского типов, действующие и заброшенные полевые станы, объекты городской и сельской инфраструктуры. Отмечено большое число нежилых населённых пунктов или некогда крупных сёл, где в настоящее время осталось всего несколько десятков жителей. Здесь создаётся широкий спектр местообитаний для птиц с различными экологическими адаптациями.

7. Искусственные водоёмы представлены прудами различного размера и возраста. Большинство из них расположено в центральной и северо-западной частях квадрата. В настоящее время большинство гидрологических объектов пребывают в запустении: земляные плотины размываются, запорная арматура не работает, уровень воды в прудах и водохранилищах падает, а хорошо прогреваемые мелководья активно зарастают гигрофитами.

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке шведских орнитологов — Ulf Ottosson, Richard Ottvall, Johan Elmberg, Martin Green, Rolf Gustafsson, Fredrik Haas, Niklas Holmqvist, Åke Lindström, Leif Nilsson, Mikael Svensson, Sören Svensson и Martin Tjernberg.

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	*Podiceps nigricollis*	B	6	1	11–100
6	Серощёкая поганка	*Podiceps grisegena*	A	1	1	1–10
7	Большая поганка, чомга	*Podiceps cristatus*	C	13	35	11–100
10	Большая выпь	*Botaurus stellaris*	C	13	25	11–100
11	Малая выпь, волчок	*Ixobrychus minutus*	B	6	20	11–100
13	Большая белая цапля	*Casmerodius albus*	A	1	2	1–10
14	Серая цапля	*Ardea cinerea*	C	13	60	11–100
23	Лебедь-шипун	*Cygnus olor*	C	13	12	11–100
27	Огарь	*Tadorna ferruginea*	C	13	10	11–100
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	13	150	101–1000
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	A	1	1	1–10
30	Серая утка	*Anas strepera*	A	1	4	1–10
33	Чирок-трескунок	*Anas querquedula*	C	13	49	11–100
48	Осоед	*Pernis apivorus*	C	13	18	11–100
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	13	47	11–100
52	Луговой лунь	*Circus pygargus*	C	13	55	11–100
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	C	13	35	11–100
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	B	6	3	1–10
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	C	13	12	11–100
55a	Тювик	*Accipiter brevipes*	B	6	3	1–10
57	Канюк	*Buteo buteo*	C	13	17	11–100

59	Орёл-карлик	*Hieraaetus pennatus*	C	13	6	1–10
60	Большой подорлик	*Aquila clanga*	B	6	1	1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	B	6	2	1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	C	13	7	11–100
71	Кобчик	*Falco vespertinus*	B	6	2	1–10
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	C	13	3	11–100
77	Серая куропатка	*Perdix perdix*	C	13	45	11–100
78	Перепел	*Coturnix coturnix*	C	13	30	11–100
79	Серый журавль	*Grus grus (grus)*	B	6	10	11–100
80	Водяной пастушок	*Rallus aquaticus*	C	11	12	11–100
81	Погоныш	*Porzana porzana*	C	13	17	11–100
82	Малый погоныш	*Porzana parva*	C	13	12	11–100
83	Коростель	*Crex crex*	B	6	65	101–1000
84	Камышница	*Gallinula chloropus*	B	6	3	11–100
85	Лысуха	*Fulica atra*	C	13	15	11–100
91	Малый зуёк	*Charadrius dubius*	C	13	14	11–100
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	C	13	16	11–100
96	Кулик-сорока	*Haematopus ostralegus*	B	6	2	1–10
100	Травник	*Tringa totanus*	C	13	2	1–10
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	13	70	11–100
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	A	2	15	11–100
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	C	13	12	11–100
137	Чёрная крачка	*Chlidonias niger*	C	13	18	11–100
139	Белощёкая крачка	*Chlidonias hybrida*	C	11	13	11–100
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	B	6	5	11–100
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	C	13	180	101–1000
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	C	13	30000	10001–100000
149	Кольчатая горлица	*Streptopelia decaocto*	C	13	40	11–100
150	Обыкновенная горлица	*Streptopelia turtur*	C	13	60	101–1000
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	C	13	320	101–1000
154	Филин	*Bubo bubo*	A	1	1	1–10
155	Ушастая сова	*Asio otus*	B	6	25	11–100
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	B	6	4	1–10
157	Сплюшка	*Otus scops*	C	16	15	11–100
159	Домовый сыч	*Athene noctua*	B	6	13	11–100
162	Серая неясыть	*Strix aluco*	C	16	17	11–100
165	Козодой	*Caprimulgus europaeus*	C	13	120	101–1000
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	13	2500	1001–10000
167	Сизоворонка	*Coracias garrulus*	C	12	15	11–100
168	Зимородок	*Alcedo atthis*	C	13	50	11–100
169	Золотистая щурка	*Merops apiaster*	C	13	2300	1001–10000
170	Удод	*Upupa epops*	C	13	65	11–100
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	C	13	110	101–1000
173	Седой дятел	*Picus canus*	C	13	50	11–100
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	13	15	11–100
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	13	180	101–1000
176	Средний пестрый дятел	*Dendrocopos medius*	C	13	47	11–100
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	C	13	30	11–100
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	13	3500	1001–10000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	13	1900	1001–10000
182	Воронок	*Delichon urbica*	C	13	250	101–1000
183	Хохлатый жаворонок	*Galerida cristata*	C	13	70	11–100
185	Лесной жаворонок	*Lullula arborea*	C	13	300	101–1000

186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	C	13	60000	10001–100000
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	13	950	1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	13	250	101–1000
194б	Желтолобая трясогузка	*Motacilla lutea*	C	13	13	11–100
195	Малая желтоголовая трясогузка	*Motacilla werae*	C	13	20	11–100
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	13	280	101–1000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	13	800	101–1000
199	Чернолобый сорокопут	*Lanius minor*	C	13	90	11–100
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	C	13	250	101–1000
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	13	7400	1001–10000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	C	13	160	101–1000
205	Сорока	*Pica pica*	C	13	300	101–1000
207	Галка	*Corvus monedula*	C	13	550	101–1000
208	Грач	*Corvus frugilegus*	C	13	750	101–1000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	13	120	101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	C	13	15	11–100
216	Речной сверчок	*Locustella fluviatilis*	C	13	50	11–100
217	Обыкновенный сверчок	*Locustella naevia*	C	13	12	11–100
218	Соловьиный сверчок	*Locustella luscinioides*	C	13	16	11–100
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	C	13	620	101–1000
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	C	13	17	11–100
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	C	13	13	11–100
223	Тростниковая камышевка	*Acrocephalus scirpaceus*	A	1	25	11–100
224	Дроздовидная камышевка	*Acrocephalus arundinaceus*	C	13	350	101–1000
225	Зелёная пересмешка	*Hippolais icterina*	C	13	35	11–100
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	C	13	13	11–100
227	Ястребиная славка	*Sylvia nisoria*	C	13	40	11–100
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	C	13	270	101–1000
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	C	13	55	11–100
230	Серая славка	*Sylvia communis*	C	13	1200	1001–10000
231	Славка-завирушка	*Sylvia curruca*	C	13	400	1001–10000
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	B	6	8	11–100
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	C	13	60	101–1000
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	C	13	40	11–100
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	B	6	17	11–100
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	B	6	5	11–100
239	Мухоловка-белошейка	*Ficedula albicollis*	C	13	900	101–1000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	C	13	400	101–1000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	13	1100	1001–10000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	13	950	101–1000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	13	120	101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	13	200	101–1000
246-2	Горихвостка-чернушка	*Phoenicurus ochruros gibraltarensis*	C	12	9	11–100
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	C	13	1700	101–1000
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	C	13	150	101–1000
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	C	13	2800	1001–10000
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	A	1	4	11–100
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	C	13	300	101–1000
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	A	2	2	1–10
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	13	200	101–1000
256	Ополовник	*Aegithalos caudatus*	C	13	25	11–100
257	Ремез	*Remiz pendulinus*	C	13	14	11–100

259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	C	13	150	101–1000
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	C	13	750	101–1000
265	Большая синица	*Parus major*	C	13	3100	1001–10000
266	Поползень	*Sitta europaea*	C	13	130	101–1000
267	Пищуха	*Certhia familiaris*	B	6	17	11–100
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	C	13	24000	10001–100000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	13	40000	10001–100000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	13	7200	1001–10000
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	C	13	140	101–1000
274	Черноголовый щегол	*Carduelis carduelis*	C	13	1100	1001–10000
275	Коноплянка	*Acanthis cannabina*	C	13	38	11–100
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	13	40	11–100
286	Дубонос	*Coccothraustes coccothraustes*	C	13	460	101–1000
287	Просянка	*Miliaria calandra*	C	13	21	11–100
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	C	13	11000	10001–100000
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	C	13	20	11–100
290	Садовая овсянка	*Emberiza hortulana*	C	13	2500	1001–10000

Скворец с кормом для птенцов

Деревенская ласточка с гнездовым материалом

Щегол на водопое

Самка лугового луня достраивает гнездо

Гнездо лугового луня с неполной кладкой в посевах озимой пшеницы

Коноплянка

Болотная камышевка

Токующий кулик перевозчик

Хопёр в среднем течении — река с развитой поймой

Стадо под дождём

Проливные дожди выгнали зайца на пашню

Урочище Ольгино в долине реки Мокрый Карай

КВАДРАТ 38ULD4

САРАТОВСКАЯ, ПЕНЗЕНСКАЯ И ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТИ

А.А. Беляченко, А.В. Беляченко

СРОКИ РАБОТ

2016 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Территория квадрата обследована полностью, наиболее подробно изучены 1600 км^2 (на карте выделены жёлтым)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен на границе трёх областей — Саратовской, Пензенской и Тамбовской. Геоморфологическое и ландшафтное строение района исследования имеет несколько особенностей. Северо-западную часть квадрата пересекает долина реки Вороны, а юго-восточную — долина реки Хопра, кратчайшее расстояние между которыми по прямой составляет всего около 43 км. В результате Хопровско-Воронинский водораздел, имеющий в целом равнинный характер, в центральной и юго-западной частях квадрата оказывается изрезан многочисленными долинами малых рек, балками и оврагами. К бассейну Вороны относятся её левые притоки: реки Карай, Вяжля и Вяжель, Оржевка, Нюдевка, Сюверня и Грязнуха, Мача. Соответственно, в Хопёр с правого берега впадают Тамала и Малая Тамала, Миткирей. Грунтовые воды на Хопровско-Воронинском водоразделе залегают неглубоко и поэтому в верховьях многих балок имеются родники. Пологие балки, лощины и небольшие понижения мезорельефа среди агроценозов сильно увлажнены, заняты мезофитными закустаренными лугами, а местами заболочены, что делает их непригодными для распашки. Имеющиеся дренажные сооружения находятся в полном упадке. Кроме того, на границах трёх областей практически отсутствуют внутрирайонные дороги с твёрдым покрытием, находится множество заброшенных или обезлюдевших деревень с разрушенной инфраструктурой. Значительная часть полей здесь превратилась в многолетние залежи. Отмеченные особенности сильно осложняют перемещения по межобластным участкам квадрата на автомобиле, особенно в условиях дождливой погоды или межсезонья. С другой стороны, центральная, северная и восточная территории квадрата в пределах Тамалинского, Бековского и Белинского районов Пензенской области и Уваровского района Тамбовской области хорошо освоены в хозяйственном отношении. Сравнительно крупными населёнными пунктами являются в Пензенской области пгт. Тамала (около 6000 жителей), сёла Вишнёвое, Дуровка, Ульяновка, Волчий Враг, Обвал; в Тамбовской области — г. Кирсанов, пгт. Умёт (около 15000 и 4500 жителей, соответственно), сёла Сулакский, Ильинка, Южный Луч, Твороговка. В северо-восточной части квадрата, возле села Зубрилово Тамалинского района, находится имение князей Голициных-Прозоровских, основанное в 1795 г. С орнитологической точки зрения интересен огромный, совершенно одичавший, «английский» парк площадью 110 га, расположенный вокруг разрушенного дворца князя С.Ф. Голицына и фамильной Спасо-Преображенской церкви. В парке до сих пор растут сотни 250–350-летних дубов, лип и клёнов. Обследованы следующие местообитания птиц.

1. Пойма реки Хопра. Выделяются типичные эколого-генетические зоны как в правобережной, так и в левобережной пойме. Прирусловье хорошо развито в меандрах реки по их внутренним сторонам. Оно представлено высокими песчаными гривами, поросшими кустарниковыми видами ив. Центральная пойма всюду узкая (500–700 м) и только восточнее с. Изнаир расширяется до 1,5 км. Преобладающими лесами являются здесь дубравы с клёном татарским во втором ярусе. По берегам многочисленных старичных озёр встречаются вязово-кленовые и ежевично-злаковые осокорники. На наиболее возвышенных супесчаных гривах произрастают естественные сосняки или искусственные посадки сосны обыкновенной. Притеррасье узкое, заболоченное, покрыто ольховым лесом. В месте

впадения в Хопёр с левого берега реки Изнаир притеррасье расширяется до 1,2 км, площадь болот-кочкарников увеличивается и они становятся труднопроходимыми. Самым крупным из них, площадью около 0,3 км^2, является болото Бабье. Надпойменные террасы заняты посадками сосны обыкновенной и агроценозами, среди которых встречаются небольшие участки псаммофитных степей.

2. Степные участки на склонах овражно-балочных систем встречаются по всей территории района исследования. Наибольшую площадь здесь занимают типчаково-ковыльные и разнотравные варианты степей, встречаются участки с высокой степенью закустаренности. Как правило, на дне таких балок находятся временные водотоки, вблизи которых формируются растительные сообщества с преобладанием полыни высокой или мезофитного разнотравья. Здесь же часто встречаются водомоины с отвесными стенками, где гнездятся склерофильные виды птиц.

3. Агроценозы занимают до 72% обследованной территории. Основная часть полей засевается озимой и яровой пшеницей, рожью, ячменём и чечевицей. Посевов масличных и технических культур здесь немного. В юго-восточной части квадрата преобладают агроценозы, где выращивается сахарная и кормовая свёкла. При ведении сельского хозяйства применяются интенсивные технологии, вследствие чего залежи немногочисленны. Их суммарная площадь редко достигает 3–5% от всех обрабатываемых земель.

4. Лесопосадки чаще всего располагаются между полями, вдоль крупных автомагистралей и железнодорожных путей. Они чаще всего сформированы из ясеня пенсильванского, реже в их составе обнаруживается вяз мелколистный, берёза бородавчатая и дуб черешчатый. Из кустарниковых видов в лесополосах высаживают жимолость татарскую, карагану древовидную и смородину золотистую. Жизненное состояние деревьев в большинстве лесополос характеризуется как ослабленное. Здесь много сухостоя, а часто сохраняется лишь кустарниковый ярус. Густота большинства лесопосадок незначительна, естественное возобновление деревьев отсутствует. Исключение составляют лесополосы вдоль железнодорожной магистрали Ртищево — Тамала — Кирсанов. На всём протяжении они сформированы из вяза мелколистного, жизненное состояние которого характеризуется как здоровое.

5. Искусственные водоёмы (пруды и водохранилища) на территории квадрата немногочисленны. Наиболее крупные из них находятся в окрестностях сёл Варварино и Дуровка. Эти водоёмы образованы в крупных балках, перегороженных земляными плотинами. По их берегам располагаются тростниково-рогозовые заросли, реже встречаются кустарниковые виды ив и отдельно стоящие крупные деревья ивы белой, осокоря и вяза мелколистного.

6. Населённые пункты на территории района исследования располагаются в долинах крупных рек Хопёр и Ворона, по широким балкам с водотоками, вдоль железной дороги. Во всех населённых пунктах, включая посёлки городского типа и города, преобладает одноэтажная индивидуальная застройка. Большую площадь занимают сады, огороды и сенокосы.

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке шведских орнитологов — Ulf Ottosson, Richard Ottvall, Johan Elmberg, Martin Green, Rolf Gustafsson, Fredrik Haas, Niklas Holmqvist, Åke Lindström, Leif Nilsson, Mikael Svensson, Sören Svensson и Martin Tjernberg.

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)
6	Серощёкая поганка	*Podiceps grisegena*	A	1	2	1–10
7	Большая поганка, чомга	*Podiceps cristatus*	C	13	12	11–100
10	Большая выпь	*Botaurus stellaris*	C	13	9	1–10
11	Малая выпь, волчок	*Ixobrychus minutus*	B	6	3	1–10
14	Серая цапля	*Ardea cinerea*	C	13	15	11–100
23	Лебедь-шипун	*Cygnus olor*	C	13	5	1–10
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	13	40	11–100
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	A	1	3	1–10
33	Чирок-трескунок	*Anas querquedula*	C	13	13	11–100
48	Осоед	*Pernis apivorus*	C	13	5	1–10
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	13	20	11–100
52	Луговой лунь	*Circus pygargus*	C	13	45	11–100
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	C	13	10	11–100
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	B	6	1	1–10
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	C	13	4	1–10
57	Канюк	*Buteo buteo*	C	13	11	11–100

59	Орёл-карлик	*Hieraaetus pennatus*	C	13	4	1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	B	6	1	1–10
71	Кобчик	*Falco vespertinus*	B	6	3	1–10
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	C	13	5	11–100
77	Серая куропатка	*Perdix perdix*	C	13	30	11–100
78	Перепел	*Coturnix coturnix*	C	13	40	11–100
79	Серый журавль	*Grus grus (grus)*	B	6	10	11–100
80	Водяной пастушок	*Rallus aquaticus*	C	11	12	11–100
81	Погоныш	*Porzana porzana*	C	13	11	11–100
82	Малый погоныш	*Porzana parva*	C	13	6	1–10
83	Коростель	*Crex crex*	B	6	48	101–1000
84	Камышница	*Gallinula chloropus*	B	6	11	11–100
85	Лысуха	*Fulica atra*	C	13	12	11–100
91	Малый зуёк	*Charadrius dubius*	C	13	9	11–100
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	C	13	13	11–100
100	Травник	*Tringa totanus*	C	13	2	1–10
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	13	12	11–100
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	A	2	8	11–100
116	Дупель	*Gallinago media*	B	6	4	1–10
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	C	13	12	11–100
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	B	6	15	11–100
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	C	13	180	101–1000
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	C	13	30000	10001–100000
149	Кольчатая горлица	*Streptopelia decaocto*	C	13	40	11–100
150	Обыкновенная горлица	*Streptopelia turtur*	C	13	30	11–100
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	C	13	300	101–1000
154	Филин	*Bubo bubo*	A	1	1	1–10
155	Ушастая сова	*Asio otus*	B	6	15	11–100
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	B	6	2	1–10
157	Сплюшка	*Otus scops*	B	6	17	11–100
159	Домовый сыч	*Athene noctua*	B	6	11	11–100
162	Серая неясыть	*Strix aluco*	B	6	8	11–100
165	Козодой	*Caprimulgus europaeus*	C	13	28	101–1000
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	13	3700	10001–100000
167	Сизоворонка	*Coracias garrulus*	C	12	14	11–100
168	Зимородок	*Alcedo atthis*	C	13	17	11–100
169	Золотистая щурка	*Merops apiaster*	C	13	190	101–1000
170	Удод	*Upupa epops*	C	13	73	11–100
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	C	13	30	11–100
173	Седой дятел	*Picus canus*	C	13	7	11–100
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	13	4	11–100
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	13	97	11–100
176	Средний пестрый дятел	*Dendrocopos medius*	C	13	20	11–100
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	C	13	26	11–100
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	13	900	101–1000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	13	1200	1001–10000
182	Воронок	*Delichon urbica*	C	13	140	101–1000
183	Хохлатый жаворонок	*Galerida cristata*	C	13	80	11–100
185	Лесной жаворонок	*Lullula arborea*	C	13	25	11–100
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	C	13	65000	10001–100000
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	13	730	101–1000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	13	130	101–1000
194б	Желтолобая трясогузка	*Motacilla lutea*	C	13	41	11–100

195	Малая желтоголовая трясогузка	*Motacilla werae*	C	13	4	1–10
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	13	310	101–1000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	13	790	101–1000
199	Чернолобый сорокопут	*Lanius minor*	C	13	30	11–100
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	C	13	70	11–100
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	13	8000	1001–10000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	C	13	45	11–100
205	Сорока	*Pica pica*	C	13	250	101–1000
207	Галка	*Corvus monedula*	C	13	580	101–1000
208	Грач	*Corvus frugilegus*	C	13	1100	1001–10000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	13	90	11–100
210	Ворон	*Corvus corax*	C	13	2	1–10
216	Речной сверчок	*Locustella fluviatilis*	C	13	20	11–100
217	Обыкновенный сверчок	*Locustella naevia*	C	13	13	11–100
218	Соловьиный сверчок	*Locustella luscinioides*	C	13	15	11–100
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	C	13	220	101–1000
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	C	13	9	1–10
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	C	13	110	101–1000
224	Дроздовидная камышевка	*Acrocephalus arundinaceus*	C	13	90	11–100
225	Зелёная пересмешка	*Hippolais icterina*	C	13	13	11–100
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	B	6	21	11–100
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	C	13	60	11–100
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	C	13	47	11–100
230	Серая славка	*Sylvia communis*	C	13	800	101–1000
231	Славка-завирушка	*Sylvia curruca*	C	13	300	101–1000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	C	13	30	11–100
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	B	6	12	11–100
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	B	6	15	11–100
239	Мухоловка-белошейка	*Ficedula albicollis*	C	13	130	101–1000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	C	13	110	101–1000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	13	1600	1001–10000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	13	550	101–1000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	13	120	101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	13	250	101–1000
246-2	Горихвостка-чернушка	*Phoenicurus ochruros gibraltarensis*	C	12	8	11–100
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	C	13	1500	1001–10000
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	C	13	700	101–1000
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	C	13	600	101–1000
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	C	13	120	101–1000
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	B	6	12	11–100
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	13	90	11–100
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	B	6	2	1–10
256	Ополовник	*Aegithalos caudatus*	C	13	6	11–100
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	C	13	70	11–100
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	C	13	630	101–1000
265	Большая синица	*Parus major*	C	13	2100	1001–10000
266	Поползень	*Sitta europaea*	C	13	110	101–1000
267	Пищуха	*Certhia familiaris*	B	6	15	11–100
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	C	13	38000	10001–100000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	13	46000	10001–100000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	13	4800	1001–10000
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	C	13	80	11–100

274	Черноголовый щегол	*Carduelis carduelis*	C	13	900	101–1000
275	Коноплянка	*Acanthis cannabina*	C	13	150	101–1000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	13	20	11–100
286	Дубонос	*Coccothraustes coccothraustes*	C	13	130	101–1000
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	C	13	8500	1001–10000
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	C	13	9	11–100
290	Садовая овсянка	*Emberiza hortulana*	C	13	1100	1001–10000

Брачная пара осоедов

Завтрак обыкновенной горихвостки

Дуб-патриарх возрастом около 250 лет в парке имения Зубрилово.
Пришлось делать панораму из трёх кадров

Горихвостка-чернушка на крыше домика священника

Молодой канюк

Ротонда дворца князя С.Ф. Голицина в Зубрилово — местообитание горихвостки-чернушки

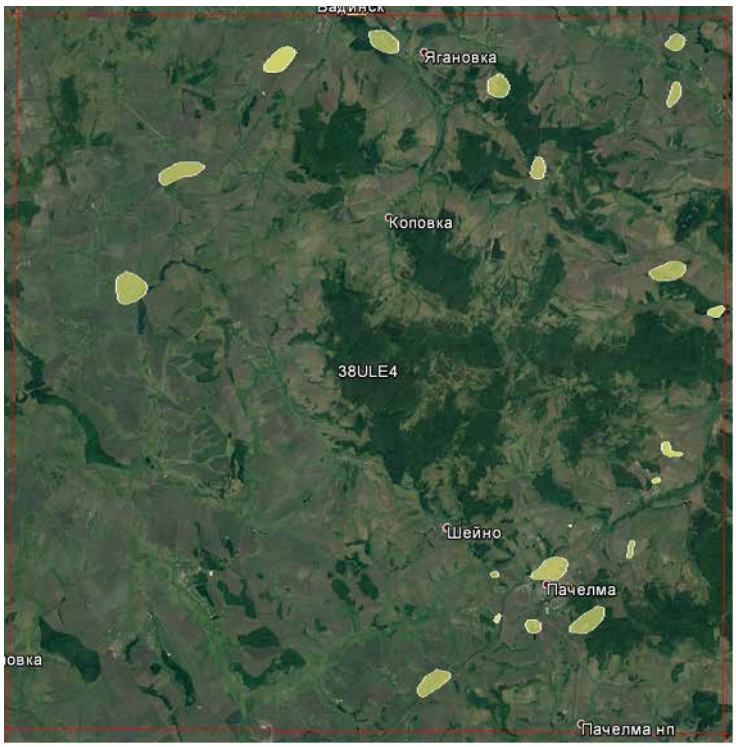
Борьба с бездорожьем в окрестностях имения Зубрилово. Главная беда России неизбывна в веках

Над поймой р. Хопра участников экспедиции одолевали комары

КВАДРАТ 38ULE4

ПЕНЗЕСКАЯ ОБЛАСТЬ

С.Н. Спиридонов



СРОКИ РАБОТ

2009–2012, 2016 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

30 км²

БИОТОПЫ

1. Участки широколиственных и мелколиственных лесов.
2. Суходольные луга.
3. Искусственные полезащитные лесополосы и лесополосы вдоль автодорог.
4. Искусственные водоёмы (пруды), созданные для рекреационных, производственных целей и водопоя КРС.
5. Населённые пункты (города, сёла).
6. Сельскохозяйственные поля, занятые посевами злаков, подсолнечника, многолетними травами, а также залежи.

В 2016 г. обследование квадрата проведено при финансовой поддержке Европейского совета по учётам птиц (EBCC), Швейцарского института орнитологии (Swiss Ornithological Institute) и швейцарского фонда MAVA.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
7	Большая поганка, чомга	*Podiceps cristatus*	A	1		
14	Серая цапля	*Ardea cinerea*	A	1		
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	10		
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	A	1		
33	Чирок-трескунок	*Anas querquedula*	B	3		
34	Широконоска	*Anas clypeata*	A	1		
48	Осоед	*Pernis apivorus*	B	6		
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	B	3		
52	Луговой лунь	*Circus pygargus*	C	15		
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	C	12		
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	A	1		
57	Канюк	*Buteo buteo*	B	6		
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	A	1		
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	A	1		
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	C	10		
77	Серая куропатка	*Perdix perdix*	B	4		
78	Перепел	*Coturnix coturnix*	B	4		
81	Погоныш	*Porzana porzana*	B	3		

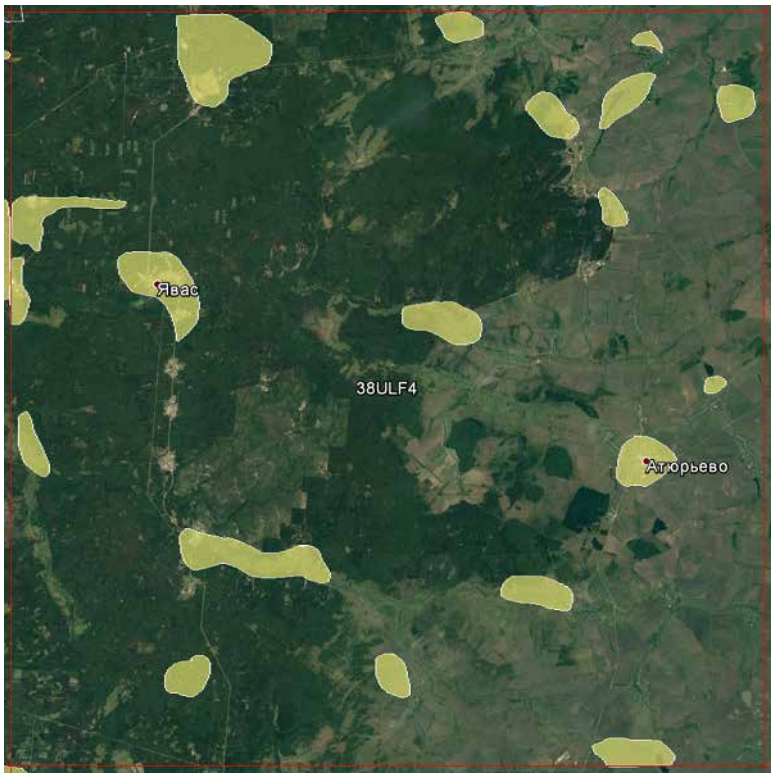
83	Коростель	*Crex crex*	B	4		
84	Камышница	*Gallinula chloropus*	B	3		
85	Лысуха	*Fulica atra*	A	1		
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	C	12		
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	B	5		
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	A	1		
138	Белокрылая крачка	*Chlidonias leucopterus*	A	1		
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	C	11		
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	C	12		
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	B	5		
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	A	1		
165	Козодой	*Caprimulgus europaeus*	A	1		
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	13		
169	Золотистая щурка	*Merops apiaster*	B	3		
173	Седой дятел	*Picus canus*	A	1		
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	12		
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	B	3		
180	Береговушка	*Riparia riparia*	B	3		
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	16		
182	Воронок	*Delichon urbica*	B	6		
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	B	5		
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	B	7		
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	B	5		
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	B	7		
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	10		
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	16		
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	B	3		
205	Сорока	*Pica pica*	C	16		
207	Галка	*Corvus monedula*	C	13		
208	Грач	*Corvus frugilegus*	C	11		
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	16		
210	Ворон	*Corvus corax*	C	12		
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	B	4		
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	B	7		
225	Зелёная пересмешка	*Hippolais icterina*	B	5		
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	B	7		
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	B	5		
230	Серая славка	*Sylvia communis*	B	7		
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	B	5		
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita collybita*	B	5		
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	B	5		
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	B	5		
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	B	6		
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	16		
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	B	5		
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	12		
246-2	Горихвостка-чернушка	*Phoenicurus ochruros gibraltarensis*	B	6		
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	B	5		
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	B	5		
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	C	15		
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	C	12		
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	B	5		
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	10		

259	Пухляк	*Parus montanus*	B	5		
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	B	5		
265	Большая синица	*Parus major*	C	10		
266	Поползень	*Sitta europaea*	C	11		
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	B	6		
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	B	6		
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	16		
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	B	5		
274	Черноголовый щегол	*Carduelis carduelis*	B	5		
275	Коноплянка	*Acanthis cannabina*	B	5		
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	B	5		
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	B	5		
290	Садовая овсянка	*Emberiza hortulana*	B	5		
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	B	6		

КВАДРАТ 38ULF4

РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ

С.Н. Спиридонов



СРОКИ РАБОТ

2005–2016 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

150 км²

БИОТОПЫ

1. Участки хвойного леса с преобладанием сосны обыкновенной.
2. Участки широколиственных лесов с преобладанием дуба, липы, клёна.
3. Участки вторичных мелколиственных лесов (берёза).
4. Пойменные участки рек Ляча, Шуструй, Виндрей, Савва, Явас с низинными болотами, пойменными озёрами и пойменными лугами.
5. Суходольные луга
6. Искусственные полезащитные лесополосы и лесополосы вдоль автодорог.
7. Искусственные водоёмы (пруды), созданные для рекреационных, производственных целей и водопоя КРС.
8. Населённые пункты (деревни, сёла, небольшие города).
9. Сельскохозяйственные поля, занятые посевами пшеницы, ячменя, ржи, многолетними травами, а также заброшенные, зарастающие сельскохозяйственные угодья.

В 2016 г. обследование квадрата проведено при финансовой поддержке Европейского совета по учётам птиц (EBCC), Швейцарского института орнитологии (Swiss Ornithological Institute) и швейцарского фонда MAVA.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
10	Большая выпь	*Botaurus stellaris*	B	6	1–10	1–10
15	Белый аист	*Ciconia ciconia*	A	1	1–10	1–10
16	Чёрный аист	*Ciconia nigra*	B	6	1–10	1–10
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	15	11–100	101–1000
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	C	12	11–100	101–1000
33	Чирок-трескунок	*Anas querquedula*	C	12	11–100	101–1000
34	Широконоска	*Anas clypeata*	B	3	1–10	1–10
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	A	1	1–10	1–10
48	Осоед	*Pernis apivorus*	C	12	1–10	11–100
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	12	11–100	101–1000
50	Полевой лунь	*Circus cyaneus*	B	3	1–10	1–10
52	Луговой лунь	*Circus pygargus*	C	15	11–100	11–100
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	C	15	11–100	11–100
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	B	3	11–100	11–100

55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	B	3	11–100	11–100
57	Канюк	*Buteo buteo*	C	12	11–100	101–1000
58	Змееяд	*Circaetus gallicus*	A	1	1–10	1–10
59	Орёл-карлик	*Hieraaetus pennatus*	B	3	1–10	1–10
60	Большой подорлик	*Aquila clanga*	A	1	1–10	1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	A	1	1–10	11–100
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	B	3	1–10	11–100
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	B	6	11–100	101–1000
75	Глухарь	*Tetrao urogallus*	B	5	11–100	11–100
76	Рябчик	*Tetrastes bonasia*	B	5	11–100	101–1000
77	Серая куропатка	*Perdix perdix*	B	7	11–100	101–1000
78	Перепел	*Coturnix coturnix*	C	10	11–100	101–1000
79	Серый журавль	*Grus grus (grus)*	C	12	11–100	11–100
81	Погоныш	*Porzana porzana*	B	3	1–10	11–100
83	Коростель	*Crex crex*	B	5	11–100	101–1000
84	Камышница	*Gallinula chloropus*	C	12	11–100	11–100
85	Лысуха	*Fulica atra*	B	3	1–10	1–10
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	C	10	11–100	101–1000
97	Черныш	*Tringa ochropus*	C	10	11–100	101–1000
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	B	3	1–10	101–1000
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	B	4	11–100	101–1000
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	C	11	11–100	1001–10000
138	Белокрылая крачка	*Chlidonias leucopterus*	B	3	11–100	11–100
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	B	5	101–1000	101–1000
147	Клинтух	*Columba oenas*	A	1	1–10	11–100
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	C	12	11–100	101–1000
150	Обыкновенная горлица	*Streptopelia turtur*	B	3	1–10	1–10
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	B	6	101–1000	101–1000
154	Филин	*Bubo bubo*	A	1	1–10	1–10
155	Ушастая сова	*Asio otus*	C	12	11–100	101–1000
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	B	3	11–100	101–1000
163	Длиннохвостая неясыть	*Strix uralensis*	B	5	11–100	101–1000
165	Козодой	*Caprimulgus europaeus*	C	10	11–100	101–1000
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	B	3	11–100	101–1000
167	Сизоворонка	*Coracias garrulus*	A	1	1–10	1–10
169	Золотистая щурка	*Merops apiaster*	C	14	11–100	11–100
170	Удод	*Upupa epops*	B	7	1–10	11–100
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	C	10	11–100	101–1000
172	Зелёный дятел	*Picus viridis (viridis)*	B	3	1–10	1–10
173	Седой дятел	*Picus canus*	B	6	11–100	101–1000
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	13	11–100	11–100
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	16	101–1000	1001–10000
176	Средний пестрый дятел	*Dendrocopos medius*	B	6	1–10	1–10
177	Белоспинный дятел	*Dendrocopos leucotos*	B	3	11–100	101–1000
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	B	5	1–10	101–1000
179	Трёхпалый дятел	*Picoides tridactylus*	C	12	1–10	11–100
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	16	11–100	101–1000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	16	101–1000	1001–10000
182	Воронок	*Delichon urbica*	B	6	11–100	101–1000
185	Лесной жаворонок	*Lullula arborea*	B	3	11–100	101–1000
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	C	12	101–1000	1001–10000
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	12	101–1000	10001–100000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	B	4	101–1000	1001–10000

195	Малая желтоголовая трясогузка	*Motacilla werae*	C	12	11–100	101–1000
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	16	101–1000	1001–10000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	16	101–1000	101–1000
200	Серый сорокопут	*Lanius excubitor*	B	3	1–10	1–10
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	B	5	11–100	101–1000
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	12	11–100	101–1000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	C	16	101–1000	1001–10000
205	Сорока	*Pica pica*	C	16	101–1000	101–1000
207	Галка	*Corvus monedula*	C	13	11–100	101–1000
208	Грач	*Corvus frugilegus*	C	16	11–100	101–1000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	16	101–1000	1001–10000
210	Ворон	*Corvus corax*	C	15	11–100	101–1000
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	A	1	1–10	11–100
216	Речной сверчок	*Locustella fluviatilis*	B	4	11–100	101–1000
218	Соловьиный сверчок	*Locustella luscinioides*	B	4	1–10	1–10
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	B	5	1–10	11–100
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	C	15	101–1000	1001–10000
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	C	15	101–1000	101–1000
225	Зелёная пересмешка	*Hippolais icterina*	B	6	101–1000	1001–10000
227	Ястребиная славка	*Sylvia nisoria*	B	3	1–10	1–10
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	B	6	101–1000	10001–100000
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	B	7	101–1000	10001–100000
230	Серая славка	*Sylvia communis*	B	6	101–1000	10001–100000
231	Славка-завирушка	*Sylvia curruca*	B	6	101–1000	1001–10000
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	C	10	101–1000	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita collybita*	B	6	101–1000	10001–100000
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	B	6	1001–10000	10001–100000
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	B	6	11–100	1001–10000
237	Желтоголовый королёк	*Regulus regulus*	B	3	11–100	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	C	12	101–1000	1001–10000
239	Мухоловка-белошейка	*Ficedula albicollis*	C	12	11–100	101–1000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	C	16	101–1000	1001–10000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	16	1001–10000	10001–100000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	14	101–1000	1001–10000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	10	11–100	1001–10000
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	13	1001–10000	1001–10000
246-2	Горихвостка-чернушка	*Phoenicurus ochruros gibraltarensis*	B	3	1–10	11–100
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	B	7	1001–10000	10001–100000
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	B	7	101–1000	1001–10000
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	C	12	101–1000	1001–10000
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	C	16	11–100	1001–10000
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	C	15	1001–10000	10001–100000
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	C	12	1001–10000	10001–100000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	15	1001–10000	10001–100000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	B	3	11–100	101–1000
256	Ополовник	*Aegithalos caudatus*	B	6	101–1000	101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	B	3	101–1000	101–1000
261	Хохлатая синица	*Parus cristatus*	C	12	101–1000	101–1000
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	C	12	1001–10000	10001–100000
265	Большая синица	*Parus major*	C	16	1001–10000	10001–100000
266	Поползень	*Sitta europaea*	B	7	101–1000	1001–10000
267	Пищуха	*Certhia familiaris*	B	3	11–100	101–1000

268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	C	12	11–100	101–1000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	12	1001–10000	10001–100000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	15	10001–100000	>100000
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	C	15	101–1000	1001–10000
274	Черноголовый щегол	*Carduelis carduelis*	C	12	101–1000	1001–10000
275	Коноплянка	*Acanthis cannabina*	C	13	101–1000	1001–10000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	B	3	101–1000	101–1000
286	Дубонос	*Coccothraustes coccothraustes*	C	10	1–10	11–100
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	C	15	101–1000	1001–10000
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	B	5	101–1000	101–1000
290	Садовая овсянка	*Emberiza hortulana*	B	5	11–100	11–100

КВАДРАТ 38ULV3

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

М.В. Корепов, А.А. Давыдов, В.В. Краснобаева, Н.А. Курочкина

СРОКИ РАБОТ

2016 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

1000 км²

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

1. Агроландшафты. Пашни, однолетние и многолетние посевы сельскохозяйственных культур.
2. Степи. Ковыльные, полынные и разнотравные степи, выгоны и сенокосы на склонах балок и речных долин.
3. Полупустыни. Пески с разреженной псаммофильной растительностью.
4. Лесостепь. Мозаика сосновых лесов и пойменных ольшаников в сочетании с песчаной степью.
5. Байрачные дубравы. Ленточные широколиственные леса в степных балках.
6. Пойма Дона. Пойменные луга в сочетании с заболоченными ольшаниками и дубравами.
7. Поймы малых рек и ручьёв. Ивово-ольховые поймы в совокупности с кустарниковой и пойменно-луговой растительностью.
8. Сельская застройка. Населённые пункты с преимущественно одноэтажной застройкой.
9. Озёра и пруды. Старичные озёра в пойме Дона и пруды на малых реках и ручьях.

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

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
14	Серая цапля	*Ardea cinerea*	A	1		1–10
23	Лебедь-шипун	*Cygnus olor*	B	3		1–10
27	Огарь	*Tadorna ferruginea*	C	12		1–10
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	B	3		101–1000
33	Чирок-трескунок	*Anas querquedula*	C	12		101–1000
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	A	1		1–10
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	14		11–100
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	A	1		11–100
55а	Тювик	*Accipiter brevipes*	A	1		1–10
57	Канюк	*Buteo buteo*	B	3		101–1000
59	Орёл-карлик	*Hieraaetus pennatus*	A	1		11–100
62	Могильник	*Aquila heliaca*	C	12		1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	B	3		1–10

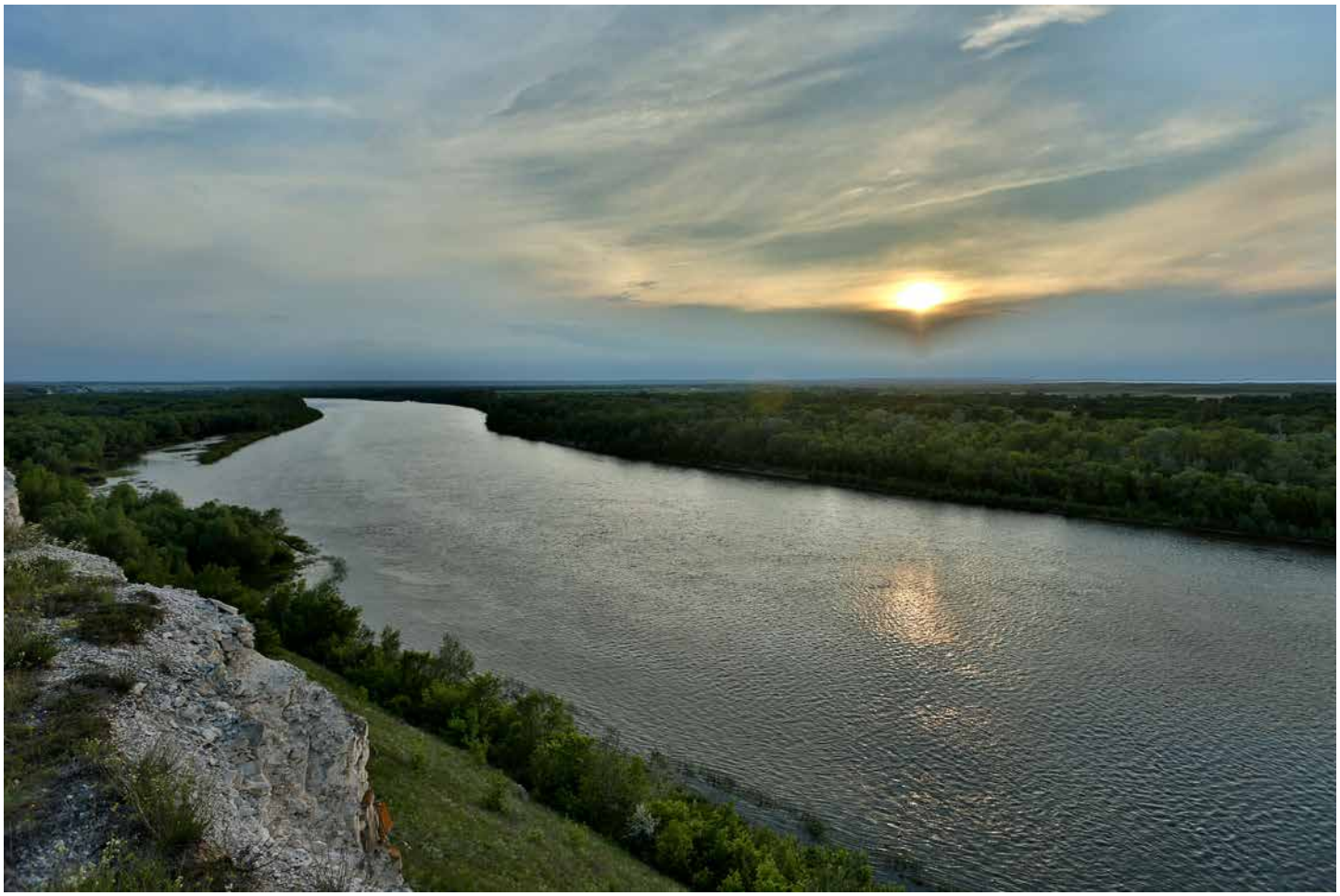
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	C	11		11–100
71	Кобчик	*Falco vespertinus*	A	1		11–100
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	A	1		11–100
77	Серая куропатка	*Perdix perdix*	B	3		101–1000
78	Перепел	*Coturnix coturnix*	A	2		101–1000
78а	Фазан	*Phasianus colchicus*	A	2		101–1000
79	Серый журавль	*Grus grus (grus)*	A	1		11–100
83	Коростель	*Crex crex*	A	2		101–1000
91	Малый зуёк	*Charadrius dubius*	A	1		11–100
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	B	7		11–100
96	Кулик-сорока	*Haematopus ostralegus*	B	3		1–10
98	Фифи	*Tringa glareola*	A	1		
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	A	1		101–1000
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	A	2		11–100
133	Хохотунья	*Larus cachinnans*	A	1		1–10
137	Чёрная крачка	*Chlidonias niger*	B	3		11–100
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	B	3		11–100
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	B	3		101–1000
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	B	3		101–1000
149	Кольчатая горлица	*Streptopelia decaocto*	B	3		11–100
150	Обыкновенная горлица	*Streptopelia turtur*	B	3		11–100
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	A	2		101–1000
154	Филин	*Bubo bubo*	A	2		1–10
165	Козодой	*Caprimulgus europaeus*	A	2		101–1000
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	A	1		11–100
167	Сизоворонка	*Coracias garrulus*	C	14		101–1000
168	Зимородок	*Alcedo atthis*	A	1		11–100
169	Золотистая щурка	*Merops apiaster*	C	13		1001–10000
170	Удод	*Upupa epops*	C	13		101–1000
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	A	2		101–1000
173	Седой дятел	*Picus canus*	A	2		101–1000
174	Желна	*Dryocopus martius*	B	7		11–100
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	A	2		101–1000
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	13		1001–10000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	B	3		101–1000
183	Хохлатый жаворонок	*Galerida cristata*	B	3		101–1000
185	Лесной жаворонок	*Lullula arborea*	C	14		1001–10000
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	A	2		10001–100000
187	Степной жаворонок	*Melanocorypha calandra*	C	14		101–1000
190	Полевой конёк	*Anthus campestris*	A	2		1001–10000
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	A	2		1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	A	2		101–1000
195а	Желтоголовая трясогузка	*Motacilla citreola*	A	2		101–1000
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	13		1001–10000
197	Жулан	*Lanius collurio*	B	3		1001–10000
199	Чернолобый сорокопут	*Lanius minor*	B	3		11–100
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	A	2		101–1000
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	14		1001–10000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	B	7		101–1000
205	Сорока	*Pica pica*	C	11		101–1000
207	Галка	*Corvus monedula*	A	1		11–100
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	B	3		101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	C	16		101–1000

216	Речной сверчок	*Locustella fluviatilis*	A	2		101–1000
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	A	2		101–1000
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	A	2		101–1000
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	A	2		1001–10000
223	Тростниковая камышевка	*Acrocephalus scirpaceus*	A	2		11–100
224	Дроздовидная камышевка	*Acrocephalus arundinaceus*	A	2		101–1000
225	Зелёная пересмешка	*Hippolais icterina*	A	2		11–100
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	A	2		101–1000
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	A	2		101–1000
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	A	2		1001–10000
230	Серая славка	*Sylvia communis*	A	2		10001–100000
231	Славка-завирушка	*Sylvia curruca*	A	2		1001–10000
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	A	2		1001–10000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita collybita*	A	2		1001–10000
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	A	2		101–1000
239	Мухоловка-белошейка	*Ficedula albicollis*	A	2		1001–10000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	A	2		101–1000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	B	3		1001–10000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	B	3		1001–10000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	A	2		1001–10000
244a	Каменка-плешанка	*Oenanthe pleschanka*	B	3		1001–10000
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	A	2		1001–10000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	A	2		101–1000
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	A	2		1001–10000
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	A	2		101–1000
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	A	2		101–1000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	A	2		1001–10000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	A	2		101–1000
257	Ремез	*Remiz pendulinus*	A	2		101–1000
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	B	3		101–1000
265	Большая синица	*Parus major*	B	7		1001–10000
266	Поползень	*Sitta europaea*	B	3		101–1000
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	B	3		1001–10000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	13		1001–10000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	B	4		10001–100000
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	B	3		1001–10000
274	Черноголовый щегол	*Carduelis carduelis*	A	2		1001–10000
275	Коноплянка	*Acanthis cannabina*	A	2		1001–10000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	A	2		101–1000
286	Дубонос	*Coccothraustes coccothraustes*	B	3		101–1000
287	Просянка	*Miliaria calandra*	A	2		1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	B	3		10001–100000
290	Садовая овсянка	*Emberiza hortulana*	C	14		10001–100000

Арчединско-Донские пески

Каменистая меловая степь

Песчаная лесостепь



Долина Дона

Пойменное озеро в долине Дона

КВАДРАТ 38UMB1

САРАТОВСКАЯ И ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТИ

А.А. Беляченко, А.В. Беляченко

СРОКИ РАБОТ

2016 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Территория квадрата обследована полностью, наиболее подробно изучены 1700 км^2 (на карте выделены жёлтым)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат включает территории Самойловского и Калининского административных районов Саратовской области и Еланского района Волгоградской области.

На территории квадрата учёты проводили в следующих типах местообитаний:

1. Агроценозы на плато водоразделов рек Терсы и Медведицы, а также Терсы и Елани. Агроценозы в квадрате занимают наибольшие площади и представлены обрабатываемыми полями, на которых возделываются зерновые и пропашные сельскохозяйственные культуры (пшеница, ячмень, подсолнечник), и разновозрастными залежами. Последние немногочисленны и располагаются вблизи границы Саратовской и Волгоградской областей, а также по склонам крупных балок. Возделываемые поля активно обрабатываются химикатами, для чего применяется тяжелая сельхозтехника, малая авиация и дельтапланы.

2. Пойменные местообитания в долинах рек Терсы и Елани. Пойма Елани неширокая, на левом берегу встречаются каменистые осыпи. Пойменная растительность расположена по берегам реки узким поясом. В меандрах расположены небольшие по площади вязовники. Реже встречаются ивняки и осокорники. Лесные массивы чередуются с лугами, находящимися на пологих берегах реки. Луговая растительность трансформирована в результате выпаса и сенокошения. Терса имеет более развитую пойму, ширина которой в некоторых местах достигает 1,5 км. Самые крупные по площади лесные массивы расположены вблизи сёл Алексеевский, Залесянка и Криуша. Здесь широко представлены различные варианты ивняков и осокорников. В центральной пойме расположены небольшие по площади дубравы с примесью клёна остролистного, ясеня пенсильвансткого и вяза мелколистного. В притеррасных понижениях находятся крупные зарастающие водоёмы, имеются старицы. Необлесённые участки берегов реки и временных водоёмов активно зарастают различными видами тростника и рогоза, порой образующими непроходимые заросли. Левый берег на всём протяжении покрыт заболоченными лугами.

3. Лесные растительные сообщества в крупных балках. Характерны для овражно-балочных систем в окрестностях сёл Ершовка, Хвощинка, Рязановка и Таловка. На дне этих оврагов, как правило, текут неширокие ручьи, однако из-за строительной деятельности бобров на некоторых участках они могут разливаться. В этом случае на дне оврага образуется заболоченный участок. Берега оврагов и балок покрыты осокорниками, дно и нижние части склонов заняты ольшаниками и ивняками.

4. Полезащитные лесополосы на территории квадрата имеют возраст 40–50 лет. Чаще всего они состоят из ясеня пенсильванского и вяза мелколистного. Встречаются посадки дуба черешчатого и робинии псевдоакации. Нижний ярус представлен смородиной золотистой, жимолостью татарской и караганой. Средняя высота деревьев в посадках составляет 12,8 м, а густота 600–800 экз./га. По водоразделу рек Терсы и Медведицы проходит гослесополоса, представленная четырьмя параллельными пятидесятиметровыми лесополосами, разделёнными участками агроценозов шириной 250 м.

5. Искусственные водоёмы на обследованных участках немногочисленны. Все пруды крайне маловодны или пересыхают уже к середине июня. Исключение составляют крупные водоёмы в населённых пунктах, а также пруды в окрестностях сёл Благовещенка, Садовый, Морец и Новодобринка. По берегам большинства водоёмов расположены заросли тростника и рогоза, на некоторых плотинах растут отдельные крупные деревья ив.

6. Населённые пункты на территории района исследования весьма многочисленны. Подавляющее большинство из них расположено по берегам рек Терсы, Елани и их более мелких притоков. Наиболее крупные сёла: Самойловка, Морец, Песчанка, Каменка и Благовещенка.

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке шведских орнитологов — Ulf Ottosson, Richard Ottvall, Johan Elmberg, Martin Green, Rolf Gustafsson, Fredrik Haas, Niklas Holmqvist, Åke Lindström, Leif Nilsson, Mikael Svensson, Sören Svensson и Martin Tjernberg.

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	*Podiceps nigricollis*	B	6	1	11–100
7	Большая поганка, чомга	*Podiceps cristatus*	C	13	18	11–100
10	Большая выпь	*Botaurus stellaris*	B	5	35	11–100
11	Малая выпь, волчок	*Ixobrychus minutus*	B	5	27	11–100
13	Большая белая цапля	*Casmerodius albus*	A	1	4	1–10
14	Серая цапля	*Ardea cinerea*	C	13	17	11–100
23	Лебедь-шипун	*Cygnus olor*	B	5	4	1–10
26	Пеганка	*Tadorna tadorna*	A	1	5	1–10
27	Огарь	*Tadorna ferruginea*	C	13	12	11–100
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	13	45	11–100
30	Серая утка	*Anas strepera*	A	1	2	1–10
33	Чирок-трескунок	*Anas querquedula*	B	5	15	11–100
48	Осоед	*Pernis apivorus*	B	5	1	1–10
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	16	29	11–100
52	Луговой лунь	*Circus pygargus*	C	13	12	11–100
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	C	13	16	11–100
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	A	1	1	1–10
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	B	5	22	11–100
57	Канюк	*Buteo buteo*	B	5	4	1–10
59	Орёл-карлик	*Hieraaetus pennatus*	A	1	1	1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	A	1	1	1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	C	13	12	11–100
71	Кобчик	*Falco vespertinus*	C	13	6	1–10
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	C	16	3	1–10
77	Серая куропатка	*Perdix perdix*	C	13	37	11–100
78	Перепел	*Coturnix coturnix*	B	5	48	101–1000
81	Погоныш	*Porzana porzana*	B	5	7	1–10
82	Малый погоныш	*Porzana parva*	B	5	22	11–100
83	Коростель	*Crex crex*	B	5	160	101–1000
84	Камышница	*Gallinula chloropus*	C	13	4	1–10
85	Лысуха	*Fulica atra*	C	13	9	1–10
86	Дрофа	*Otis tarda*	B	5	3	1–10
91	Малый зуёк	*Charadrius dubius*	B	5	2	1–10
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	B	5	14	11–100
100	Травник	*Tringa totanus*	B	5	8	1–10
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	B	5	71	11–100
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	B	5	2	1–10

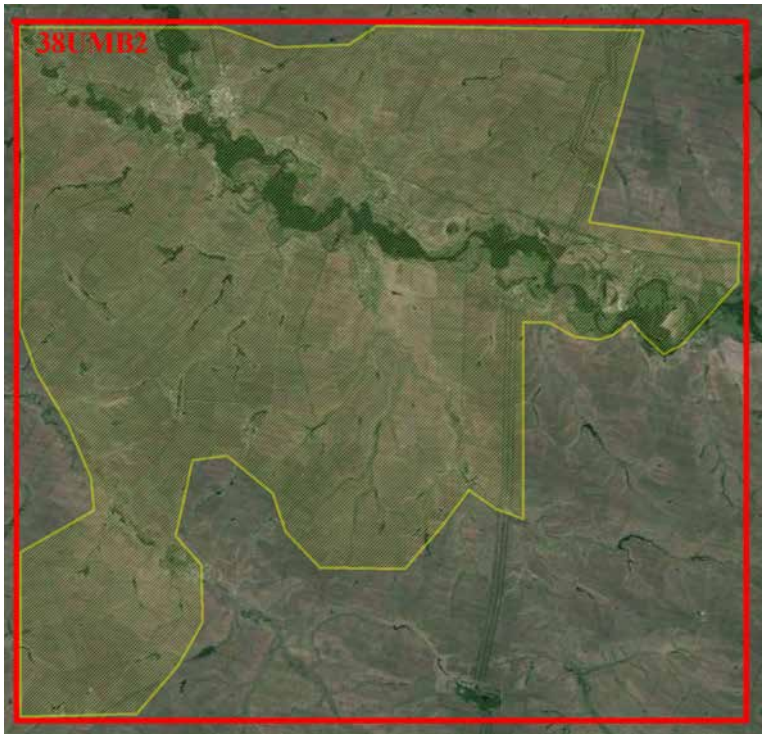
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	B	4	3	1–10
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	C	13	44	11–100
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	C	16	50000	10001–100000
149	Кольчатая горлица	*Streptopelia decaocto*	C	13	350	101–1000
150	Обыкновенная горлица	*Streptopelia turtur*	C	13	32	11–100
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	C	13	65	11–100
154	Филин	*Bubo bubo*	B	5	1	1–10
155	Ушастая сова	*Asio otus*	B	5	7	11–100
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	B	5	3	1–10
157	Сплюшка	*Otus scops*	B	5	5	11–100
159	Домовый сыч	*Athene noctua*	B	5	2	1–10
162	Серая неясыть	*Strix aluco*	B	5	12	11–100
165	Козодой	*Caprimulgus europaeus*	B	5	3	11–100
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	13	5600	1001–10000
168	Зимородок	*Alcedo atthis*	C	13	31	11–100
169	Золотистая щурка	*Merops apiaster*	C	13	1530	1001–10000
170	Удод	*Upupa epops*	C	13	88	11–100
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	C	13	180	101–1000
173	Седой дятел	*Picus canus*	C	13	32	11–100
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	13	3	1–10
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	13	42	11–100
176	Средний пестрый дятел	*Dendrocopos medius*	C	13	4	1–10
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	C	13	18	11–100
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	13	120	101–1000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	13	1900	1001–10000
182	Воронок	*Delichon urbica*	B	5	17	11–100
183	Хохлатый жаворонок	*Galerida cristata*	C	13	130	101–1000
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	C	16	85000	10001–100000
190	Полевой конёк	*Anthus campestris*	B	5	8	1–10
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	16	2200	1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	13	3500	1001–10000
194б	Желтолобая трясогузка	*Motacilla lutea*	C	13	120	101–1000
195	Малая желтоголовая трясогузка	*Motacilla werae*	C	13	17	11–100
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	16	950	101–1000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	16	380	101–1000
199	Чернолобый сорокопут	*Lanius minor*	C	16	90	11–100
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	C	13	58	11–100
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	13	2800	1001–10000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	C	13	14	11–100
205	Сорока	*Pica pica*	C	16	150	101–1000
207	Галка	*Corvus monedula*	C	13	120	101–1000
208	Грач	*Corvus frugilegus*	C	16	550	101–1000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	16	115	101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	C	13	4	1–10
216	Речной сверчок	*Locustella fluviatilis*	C	13	27	11–100
218	Соловьиный сверчок	*Locustella luscinioides*	C	13	19	11–100
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	C	13	46	11–100
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	C	13	5	1–10
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	C	13	37	11–100
223а	Индийская камышевка	*Acrocephalus agricola*	C	11	61	11–100
224	Дроздовидная камышевка	*Acrocephalus arundinaceus*	C	15	140	101–1000
225	Зелёная пересмешка	*Hippolais icterina*	B	5	2	1–10
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	B	5	13	11–100

227	Ястребиная славка	*Sylvia nisoria*	C	13	16	11–100
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	C	15	130	101–1000
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	C	13	42	11–100
230	Серая славка	*Sylvia communis*	C	16	1600	1001–10000
231	Славка-завирушка	*Sylvia curruca*	C	15	1100	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	C	13	19	11–100
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	A	1	6	1–10
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	B	5	4	1–10
239	Мухоловка-белошейка	*Ficedula albicollis*	C	13	29	11–100
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	C	13	41	11–100
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	13	170	101–1000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	15	320	101–1000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	13	58	11–100
244б	Каменка-плясунья	*Oenanthe isabellina*	C	13	180	101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	13	330	101–1000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	C	13	40	11–100
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	C	13	290	101–1000
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	C	15	1400	1001–10000
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	C	12	6	11–100
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	C	15	260	101–1000
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	15	41	11–100
257	Ремез	*Remiz pendulinus*	C	15	12	11–100
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	C	13	30	11–100
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	C	13	220	101–1000
265	Большая синица	*Parus major*	C	13	540	101–1000
266	Поползень	*Sitta europaea*	C	13	72	11–100
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	C	16	13000	10001–100000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	16	52000	10001–100000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	16	5400	1001–10000
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	C	13	480	101–1000
274	Черноголовый щегол	*Carduelis carduelis*	C	16	2700	1001–10000
275	Коноплянка	*Acanthis cannabina*	C	13	430	101–1000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	13	45	11–100
286	Дубонос	*Coccothraustes coccothraustes*	C	13	30	11–100
287	Просянка	*Miliaria calandra*	B	6	12	11–100
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	C	15	950	1001–10000
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	C	12	3	1–10
290	Садовая овсянка	*Emberiza hortulana*	C	13	130	101–1000

КВАДРАТ 38UMB2

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.А. Беляченко, А.В. Беляченко, В.В. Пискунов



СРОКИ РАБОТ

2016 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Территория квадрата обследована полностью, наиболее подробно изучены 1600 км^2 (на карте выделены жёлтым)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Обследованная территория включает выровненные участки Медведицко-Терсинского и Терсинско-Мачехинского водоразделов, которые заняты агроценозами, и пойменные биоценозы в долине р. Терсы. Значительно меньшие площади в границах выдела занимают искусственные лесные насаждения, включающие полезащитные лесопосадки и гослесополосу, а также селитебные ландшафты. Также на территории квадрата располагается большое количество крупных искусственных водоёмов. Исследованы следующие местообитания птиц.

1. Сильно меандрирующая река Терса пересекает квадрат с запада на восток, имеет широкую долину и хорошо развитую пойму. Некоторые участки поймы в окрестностях сёл Берёзовка и Краишево заболочены. Здесь же располагается большое количество постоянных и временных водоёмов в притеррасных понижениях. Характер растительности в целом типичен для пойм малых рек. Учёты птиц проводили в тростниково-рогозовых зарослях, узкими лентами окаймляющих берега реки и пойменных водоёмов, различных вариантах осокорников и дубрав центральной поймы, а также в сосновых посадках на песчаных отложениях в наиболее возвышенной, незатопляемой части речной долины. Несколько маршрутов были заложены также на лугах, сильно трансформированных в результате сенокошения. На значительном протяжении долина Терсы хорошо освоена и испытывает существенные антропогенные воздействия. Здесь находятся крупные сёла: Бол. Судачье, Берёзовка, Журавка, Терса и Сосновка. По левому склону долины проходит оживлённая автотрасса, соединяющая крупные районные центры — пгт. Елань и Рудня, а также железнодорожная ветка. В окрестностях Мал. Матышево находится разрабатываемое нефтяное месторождение.

2. Мелкие притоки Терсы, а также река Мачеха в верхнем течении характеризуются значительно меньшим разнообразием описанных растительных сообществ. Наибольшие площади здесь заняты лугами, используемыми в качестве сенокосов. Изредка вблизи берегов этих рек располагаются небольшие рощи ив, или отдельно стоящие крупные деревья. Склоны долин водотоков распаханы или представляют собой неудобья из-за сильной закустаренности. Также здесь встречаются небольшие степные участки, в различной степени трансформированные в результате выпаса скота.

3. Агроценозы в пределах квадрата занимают наибольшие площади. Здесь выращивается стандартный набор зерновых, масличных и технических культур. Как и в соседних выделах, для увеличения урожайности и сохранения товарных свойств зерна активно применяются различные химикаты. Они вносятся на поля со времени появления всходов вплоть до начала уборочной кампании. В севооборотах практически отсутствуют пары, отмечено почти полное отсутствие залежных земель. Даже наиболее отдалённые поля, находящиеся в 25–30 км от ближайшего населённого пункта, обрабатываются выездными бригадами.

4. Искусственных лесных насаждений в границах квадрата немного. Они сформированы из ясеня пенсильванского и вяза мелколистного. Нижний ярус чаще всего занят жимолостью татарской, реже — смородиной золотистой и другими видами кустарников. Деревья в таких посадках редко достигают значительной высоты, а сами искусственные насаждения включают небольшое количество рядов незначительной ширины и разрежены в резуль-

тате постепенного усыхания. Наилучшее жизненное состояние деревьев отмечено в гослесополосе, проходящей по наиболее возвышенному участку Медведицко-Терсинского водораздела. Она состоит из трёх отдельных лесополос, чередующихся с участками агроценозов и пересекает квадрат с севера на юг.

5. Селитебные ландшафты представлены крупными сёлами, районными центрами и расположенными неподалеку от них объектами инфраструктуры. Особенностью квадрата является чёткая приуроченность этих местообитаний к долинам рек. Ни одного населённого пункта на водоразделах нет. До недавнего времени на территории района исследования практиковалось отгонное животноводство, для которого устраивались летовья и организовывались искусственные водоёмы. В настоящее время такая схема считается нерентабельной и созданные для её реализации инфраструктурные объекты постепенно приходят в упадок.

6. Искусственные водоёмы в настоящее время для хозяйственной деятельности используются редко. В дамбах большинства прудов имеются крупные водомоины, не позволяющие талой воде скапливаться в водоёмах, которые в результате мелеют и активно зарастают различными видами тростника и рогоза. Пологие берега, некогда находившиеся под водой, заняты луговой растительностью. На плотинах некоторых из них сохранились крупные деревья ив, а кустарниковые виды образуют густые заросли вдоль бывшей береговой линии.

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке шведских орнитологов — Ulf Ottosson, Richard Ottvall, Johan Elmberg, Martin Green, Rolf Gustafsson, Fredrik Haas, Niklas Holmqvist, Åke Lindström, Leif Nilsson, Mikael Svensson, Sören Svensson и Martin Tjernberg.

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	*Podiceps nigricollis*	A	1	16	11–100
6	Серощёкая поганка	*Podiceps grisegena*	A	1	1	1–10
7	Большая поганка, чомга	*Podiceps cristatus*	C	13	38	11–100
10	Большая выпь	*Botaurus stellaris*	B	6	40	11–100
11	Малая выпь, волчок	*Ixobrychus minutus*	B	6	23	11–100
13	Большая белая цапля	*Casmerodius albus*	A	1	7	1–10
14	Серая цапля	*Ardea cinerea*	B	6	27	11–100
14a	Рыжая цапля	*Ardea purpurea*	A	1	7	1–10
23	Лебедь-шипун	*Cygnus olor*	B	6	8	1–10
26	Пеганка	*Tadorna tadorna*	A	1	2	1–10
27	Огарь	*Tadorna ferruginea*	A	1	4	1–10
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	13	57	11–100
30	Серая утка	*Anas strepera*	B	6	4	1–10
33	Чирок-трескунок	*Anas querquedula*	C	13	35	11–100
36	Красноголовый нырок	*Aythya ferina*	B	6	18	11–100
48	Осоед	*Pernis apivorus*	C	13	8	1–10
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	13	39	11–100
52	Луговой лунь	*Circus pygargus*	C	13	22	11–100
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	C	13	21	11–100
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	A	1	2	1–10
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	B	6	19	11–100
57	Канюк	*Buteo buteo*	B	6	8	1–10
59	Орёл-карлик	*Hieraaetus pennatus*	B	6	1	1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	B	6	2	1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	B	6	12	11–100
71	Кобчик	*Falco vespertinus*	B	6	3	1–10
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	B	6	7	11–100
77	Серая куропатка	*Perdix perdix*	C	13	47	11–100
78	Перепел	*Coturnix coturnix*	C	13	51	11–100
81	Погоныш	*Porzana porzana*	A	1	11	11–100

82	Малый погоныш	*Porzana parva*	A	1	24	11–100
83	Коростель	*Crex crex*	B	6	180	101–1000
84	Камышница	*Gallinula chloropus*	B	6	6	11–100
85	Лысуха	*Fulica atra*	B	6	11	11–100
86	Дрофа	*Otis tarda*	A	1	2	1–10
91	Малый зуёк	*Charadrius dubius*	A	1	1	1–10
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	B	6	16	11–100
100	Травник	*Tringa totanus*	B	6	4	1–10
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	13	66	11–100
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	A	1	1	1–10
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	B	6	9	11–100
133	Хохотунья	*Larus cachinnans*	C	13	15	11–100
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	B	6	12	11–100
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	C	13	58	11–100
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	C	13	75000	10001–100000
149	Кольчатая горлица	*Streptopelia decaocto*	C	13	25	11–100
150	Обыкновенная горлица	*Streptopelia turtur*	B	6	28	11–100
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	B	6	81	11–100
154	Филин	*Bubo bubo*	B	6	2	1–10
155	Ушастая сова	*Asio otus*	B	6	12	11–100
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	B	6	2	1–10
157	Сплюшка	*Otus scops*	B	6	7	1–10
159	Домовый сыч	*Athene noctua*	B	6	6	1–10
162	Серая неясыть	*Strix aluco*	B	6	16	11–100
165	Козодой	*Caprimulgus europaeus*	A	1	7	11–100
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	13	5800	1001–10000
168	Зимородок	*Alcedo atthis*	C	13	45	11–100
169	Золотистая щурка	*Merops apiaster*	C	13	2300	1001–10000
170	Удод	*Upupa epops*	C	13	210	101–1000
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	C	13	160	101–1000
173	Седой дятел	*Picus canus*	C	13	55	11–100
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	13	9	1–10
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	13	53	11–100
176	Средний пестрый дятел	*Dendrocopos medius*	B	6	6	1–10
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	C	13	24	11–100
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	12	260	101–1000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	13	2500	1001–10000
182	Воронок	*Delichon urbica*	B	6	25	11–100
183	Хохлатый жаворонок	*Galerida cristata*	B	6	110	101–1000
185	Лесной жаворонок	*Lullula arborea*	B	6	15	11–100
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	C	13	75000	10001–100000
190	Полевой конёк	*Anthus campestris*	C	13	12	11–100
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	13	1300	1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	13	3300	1001–10000
194б	Желтолобая трясогузка	*Motacilla lutea*	C	13	140	101–1000
195	Малая желтоголовая трясогузка	*Motacilla werae*	C	13	22	11–100
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	13	1100	1001–10000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	13	280	101–1000
199	Чернолобый сорокопут	*Lanius minor*	C	13	60	11–100
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	C	13	65	11–100
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	13	2900	1001–10000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	C	13	16	11–100
205	Сорока	*Pica pica*	C	13	250	101–1000

207	Галка	*Corvus monedula*	C	13	220	101–1000
208	Грач	*Corvus frugilegus*	C	13	1200	1001–10000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	13	150	101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	B	6	4	11–100
216	Речной сверчок	*Locustella fluviatilis*	C	13	33	11–100
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	C	13	55	11–100
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	B	6	11	11–100
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	B	6	30	101–1000
223а	Индийская камышевка	*Acrocephalus agricola*	C	11	110	11–100
224	Дроздовидная камышевка	*Acrocephalus arundinaceus*	C	13	180	101–1000
225	Зелёная пересмешка	*Hippolais icterina*	B	6	10	11–100
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	B	6	12	11–100
227	Ястребиная славка	*Sylvia nisoria*	C	13	24	11–100
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	C	13	150	101–1000
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	C	13	45	11–100
230	Серая славка	*Sylvia communis*	C	13	2100	1001–10000
231	Славка-завирушка	*Sylvia curruca*	C	13	1200	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	C	13	22	11–100
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	B	6	8	11–100
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	A	1	6	11–100
239	Мухоловка-белошейка	*Ficedula albicollis*	C	13	320	101–1000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	C	13	120	101–1000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	13	190	101–1000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	13	360	101–1000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	13	120	101–1000
244б	Каменка-плясунья	*Oenanthe isabellina*	C	13	210	101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	13	350	101–1000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	B	6	60	11–100
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	C	13	310	101–1000
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	C	13	1800	1001–10000
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	B	6	5	1–10
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	C	13	380	11–100
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	13	55	11–100
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	C	13	65	11–100
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	C	13	280	101–1000
265	Большая синица	*Parus major*	C	13	670	101–1000
266	Поползень	*Sitta europaea*	C	13	150	101–1000
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	C	13	15000	10001–100000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	13	60000	10001–100000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	13	6500	1001–10000
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	C	13	390	101–1000
274	Черноголовый щегол	*Carduelis carduelis*	C	13	3000	1001–10000
275	Коноплянка	*Acanthis cannabina*	C	13	290	101–1000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	13	50	11–100
286	Дубонос	*Coccothraustes coccothraustes*	C	13	45	11–100
287	Просянка	*Miliaria calandra*	B	6	110	101–1000
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	C	13	1550	1001–10000
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	B	6	19	11–100
290	Садовая овсянка	*Emberiza hortulana*	C	13	170	101–1000

КВАДРАТ 38UMB4

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.В. Беляченко, А.А. Беляченко

СРОКИ РАБОТ

2016 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Территория квадрата обследована полностью, наиболее подробно изучены 1900 км^2 (на карте выделены жёлтым)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в северной правобережной части Волгоградской области. Обследованную территорию с севера на юг пересекает река Медведица, разделяя её на примерно равные по площади восточную и западную части. Геоморфологическое строение района исследования разнообразно и включает следующие наиболее крупные структуры. 1) Долина Медведицы в среднем течении хорошо развита, имеет ассиметричную форму поперечного профиля, характерную для большинства рек Европейской России: высокий, местами крутой правый борт долины контрастирует с пологим, пониженным левым бортом, где хорошо заметны сглаженные и повсеместно распаханные три надпойменные террасы позднехвалынского возраста. 2) С запада к Медведице подходит сформированная широкая долина реки Терсы, а к ней с севера спускается долина реки Щелкана — правого притока Медведицы второго порядка. 3) С востока к Медведице направляется долина реки Бурлук, её левого притока, с выраженным высоким обрывом вдоль правого борта и выположенным левым бортом. 4) Вдоль правого борта долины Медведицы с севера к югу тянется всхолмлённая возвышенность — Медведицкие Яры, прорезаемые долиной Терсы, а также многочисленными мелкими балками. 5) В северо-восточной части квадрата расположена Медведицкая Гряда, знаменитая на всю Россию «аномальная зона», которая частично заходит в соседние квадраты 38UNB2 (с востока) и 38UNB1 (с северо-востока). 6) Небольшие долины правых (малые реки Меловатка, Левада, Гремучая Стрелка, Зайка) и левых (малые реки Добринка, Перевозинка) притоков Медведицы. Отличительной особенностью исследованного региона является сочетание сильной хозяйственной освоенности территории (наличие крупных населённых пунктов, густой сети асфальтовых и железных дорог, месторождений нефти, абсолютное преобладание возделываемых агроценозов) и значительной площади сохранившихся на Медведицкой Гряде и Медведицких Ярах, а также по многочисленным балкам долин рек Медведицы, Терсы, Щелкана, Бурлука и Добринки зональных разнотравно-типчаково-ковыльных и типчаково-ковыльных степей.

В ходе исследования в границах квадрата проведены учёты птиц в следующих местообитаниях.

1. Поймы рек. Наиболее развиты поймы у Медведицы и Терсы. Прирусловье представлено ивняками или осокорниками на песчаных гривах. Террасы центральной поймы заняты дубравами, вязово-кленовыми и кленовыми осокорниками, встречаются мезофитные луга. Притеррасье с многочисленными мелкими старичными водоёмами занято ольшаниками, ивняками, лугами. Особенно значительные по площади суходольные и заболоченные луга расположены в долине Терсы. Здесь же находятся наиболее крупные озёра: Широкое, Кочкары, Попово, Лопушное, Ильмень, Вальково. У самого уреза воды озёр местами формируются протяжённые заросли тростника и рогоза.

2. Овражно-балочные леса. Их площадь сравнительно невысока и составляет не более 1,5–2% от всей обследованной территории. С правого борта долины Медведицы самые крупные массивы леса приурочены к балкам Меловатка, Большая Долгая, Мокрая, Заевка, Сорокина, Ближняя Лука, Тишанка, Киплячая, Заводская, Ореховая и оврагам Дубровский, Кузин, Пропадающий, Тараканов, Редкодуб. Изолированные леса находятся в восточной части квадрата по склонам балки Тарасовка и долины реки Бурлук, а также в балке Крутые Ясли, по западным скло-

нам Синей Горы и южным склонам Медведицкой Гряды. Все леса многократно вырубались (особенно массовые рубки происходили во время Сталинградской битвы) и в настоящее время представляют собой дубравы порослевого происхождения возрастом 60–80 лет и низкого бонитета. Вторичные леса включают березняки, кленовники и осинники. К отдельным балкам приурочены небольшие берёзовые колки, рощи осин; по Медведицким Ярам встречаются липо-дубравы и клёно-дубравы. Большинство лесов сильно пострадали в результате засухи 2010 г и от последующих пожаров: на склонах Синей Горы и Медведицкой Гряды до сих пор находятся участки сплошного обгоревшего сухостоя.

3. Участки, занятые различными типами зональных степей. Эти местообитания располагаются по склонам крупных овражно-балочных систем и речных долин. Все степные сообщества находятся на разных стадиях дигрессии в результате выпаса скота.

4. Искусственные древесно-кустарниковые насаждения представлены полезащитными лесополосами и посадками сосны обыкновенной среди лесных массивов. Большая часть полезащитных лесополос сформирована из вяза мелколистного, берёзы повислой, ясеня пенсильванского. Значительные по площади посадки сосны находятся в долине Терсы к северу от р.п. Рудня и в окрестностях с. Ильмень, а также на высоком правом берегу реки Бурлук юго-восточнее одноимённого населённого пункта.

5. Агроценозы в квадрате представлены, в основном, обрабатываемыми полями. Наибольшие площади заняты яровой и озимой пшеницей, рожью, ячменём и подсолнечником. В юго-восточной части квадрата встречаются бахчи.

6. Населённые пункты и прилегающие к ним территории. В границах квадрата находится несколько крупных (г. Жирновск, р.п. Рудня, Красный Яр, Линево, сс. Лопуховка, Громки, Ильмень, Орехово, Островская, Бурлук) и более 50 средних и мелких населённых пунктов сельского типа. В юго-восточной части обследованной территории расположено несколько заброшенных деревень. Большинство населённых пунктов находится в долинах рек. Застройка этих поселений, в основном, одноэтажная. Вблизи населённых пунктов находится значительное количество функционирующих и разрушенных с/х объектов — ферм, машинно-тракторных станций, складов зерна и т.д.

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке шведских орнитологов — Ulf Ottosson, Richard Ottvall, Johan Elmberg, Martin Green, Rolf Gustafsson, Fredrik Haas, Niklas Holmqvist, Åke Lindström, Leif Nilsson, Mikael Svensson, Sören Svensson и Martin Tjernberg.

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	*Podiceps cristatus*	C	13	27	11–100
10	Большая выпь	*Botaurus stellaris*	C	13	14	11–100
11	Малая выпь, волчок	*Ixobrychus minutus*	B	6	18	11–100
13	Большая белая цапля	*Casmerodius albus*	C	11	10	11–100
14	Серая цапля	*Ardea cinerea*	C	13	30	101–1000
14a	Рыжая цапля	*Ardea purpurea*	B	6	11	11–100
23	Лебедь-шипун	*Cygnus olor*	C	13	5	11–100
26	Пеганка	*Tadorna tadorna*	A	1	8	1–10
27	Огарь	*Tadorna ferruginea*	C	13	7	11–100
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	13	55	101–1000
30	Серая утка	*Anas strepera*	A	1	3	1–10
33	Чирок-трескунок	*Anas querquedula*	C	13	27	11–100
36	Красноголовый нырок	*Aythya ferina*	B	6	13	11–100
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	B	6	4	1–10
48	Осоед	*Pernis apivorus*	C	13	9	11–100
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	13	27	101–1000
52	Луговой лунь	*Circus pygargus*	C	13	12	11–100
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	C	13	21	11–100
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	C	11	12	11–100
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	C	11	15	11–100
55a	Тювик	*Accipiter brevipes*	C	13	11	11–100

57	Канюк	*Buteo buteo*	C	13	12	11–100
58	Змееяд	*Circaetus gallicus*	B	3	1	1–10
59	Орёл-карлик	*Hieraaetus pennatus*	C	16	7	11–100
60	Большой подорлик	*Aquila clanga*	B	6	1	1–10
62	Могильник	*Aquila heliaca*	C	16	1	1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	C	16	1	1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	C	13	12	11–100
71	Кобчик	*Falco vespertinus*	B	6	6	1–10
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	C	13	12	11–100
77	Серая куропатка	*Perdix perdix*	C	13	35	101–1000
78	Перепел	*Coturnix coturnix*	C	13	37	101–1000
79	Серый журавль	*Grus grus (grus)*	B	6	12	11–100
80	Водяной пастушок	*Rallus aquaticus*	C	11	12	11–100
81	Погоныш	*Porzana porzana*	B	6	13	11–100
83	Коростель	*Crex crex*	B	6	21	101–1000
84	Камышница	*Gallinula chloropus*	B	6	3	11–100
85	Лысуха	*Fulica atra*	C	13	15	101–1000
86	Дрофа	*Otis tarda*	B	6	2	1–10
87	Стрепет	*Tetrax tetrax*	B	6	2	1–10
91	Малый зуёк	*Charadrius dubius*	C	11	17	11–100
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	C	13	13	11–100
100	Травник	*Tringa totanus*	B	6	1	1–10
101	Щёголь	*Tringa erythropus*	B	6	6	1–10
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	13	17	11–100
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	B	5	4	11–100
118	Большой кроншнеп	*Numenius arquata*	A	2	1	1–10
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	B	6	7	11–100
137	Чёрная крачка	*Chlidonias niger*	C	11	8	11–100
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	B	6	12	11–100
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	C	13	23	101–1000
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	C	13	46000	10001–100000
149	Кольчатая горлица	*Streptopelia decaocto*	C	13	25	11–100
150	Обыкновенная горлица	*Streptopelia turtur*	C	13	16	11–100
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	C	13	180	101–1000
154	Филин	*Bubo bubo*	B	4	6	11–100
155	Ушастая сова	*Asio otus*	C	11	19	11–100
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	A	1	3	1–10
157	Сплюшка	*Otus scops*	C	13	18	11–100
159	Домовый сыч	*Athene noctua*	B	6	11	11–100
162	Серая неясыть	*Strix aluco*	B	6	13	11–100
165	Козодой	*Caprimulgus europaeus*	C	13	25	101–1000
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	13	1500	1001–10000
167	Сизоворонка	*Coracias garrulus*	C	12	32	11–100
168	Зимородок	*Alcedo atthis*	C	13	40	11–100
169	Золотистая щурка	*Merops apiaster*	C	13	150	101–1000
170	Удод	*Upupa epops*	C	13	59	11–100
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	C	13	15	11–100
173	Седой дятел	*Picus canus*	C	13	23	11–100
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	13	12	11–100
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	13	130	101–1000
175a	Сирийский дятел	*Dendrocopos syriacus*	C	13	6	11–100
176	Средний пестрый дятел	*Dendrocopos medius*	C	13	16	11–100
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	C	13	11	11–100

180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	13	910	1001–10000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	13	1150	1001–10000
183	Хохлатый жаворонок	*Galerida cristata*	C	13	65	101–1000
185	Лесной жаворонок	*Lullula arborea*	C	13	24	11–100
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	C	13	7600	1001–10000
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	13	125	101–1000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	13	230	101–1000
194б	Желтолобая трясогузка	*Motacilla lutea*	B	3	11	11–100
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	13	320	1001–10000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	13	155	101–1000
199	Чернолобый сорокопут	*Lanius minor*	C	13	18	11–100
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	C	13	58	101–1000
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	13	5100	1001–10000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	C	13	18	11–100
205	Сорока	*Pica pica*	C	13	290	101–1000
207	Галка	*Corvus monedula*	C	13	460	101–1000
208	Грач	*Corvus frugilegus*	C	13	830	1001–10000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	13	130	101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	C	13	16	11–100
216	Речной сверчок	*Locustella fluviatilis*	C	13	15	11–100
217	Обыкновенный сверчок	*Locustella naevia*	C	13	10	11–100
218	Соловьиный сверчок	*Locustella luscinioides*	C	13	5	11–100
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	C	13	310	101–1000
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	C	13	16	11–100
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	C	13	140	101–1000
223	Тростниковая камышевка	*Acrocephalus scirpaceus*	B	6	12	11–100
223а	Индийская камышевка	*Acrocephalus agricola*	C	11	110	101–1000
224	Дроздовидная камышевка	*Acrocephalus arundinaceus*	C	13	700	101–1000
225	Зелёная пересмешка	*Hippolais icterina*	C	13	17	11–100
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	B	6	14	11–100
227	Ястребиная славка	*Sylvia nisoria*	C	13	35	11–100
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	C	13	280	101–1000
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	C	13	46	11–100
230	Серая славка	*Sylvia communis*	C	13	960	101–1000
231	Славка-завирушка	*Sylvia curruca*	C	13	380	101–1000
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	A	1	14	11–100
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	C	13	65	11–100
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	C	13	45	11–100
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	A	1	12	11–100
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	B	6	17	11–100
239	Мухоловка-белошейка	*Ficedula albicollis*	C	13	650	101–1000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	C	13	350	101–1000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	13	120	1001–10000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	13	770	101–1000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	13	110	101–1000
244а	Каменка-плешанка	*Oenanthe pleschanka*	C	12	6	11–100
244б	Каменка-плясунья	*Oenanthe isabellina*	C	13	14	11–100
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	13	130	101–1000
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	C	13	120	101–1000
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	C	13	140	101–1000
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	C	13	190	101–1000
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	B	6	22	11–100
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	C	13	350	101–1000

254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	13	140	101–1000
256	Ополовник	*Aegithalos caudatus*	B	6	15	11–100
257	Ремез	*Remiz pendulinus*	C	11	12	11–100
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	C	13	130	101–1000
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	C	13	720	101–1000
265	Большая синица	*Parus major*	C	13	2800	1001–10000
266	Поползень	*Sitta europaea*	C	13	120	101–1000
267	Пищуха	*Certhia familiaris*	C	13	12	11–100
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	C	13	28000	10001–100000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	13	43000	10001–100000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	13	5800	1001–10000
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	C	13	110	101–1000
274	Черноголовый щегол	*Carduelis carduelis*	C	13	900	101–1000
275	Коноплянка	*Acanthis cannabina*	C	13	58	101–1000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	13	55	11–100
286	Дубонос	*Coccothraustes coccothraustes*	C	13	320	101–1000
287	Просянка	*Miliaria calandra*	C	13	15	11–100
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	C	13	1920	1001–10000
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	B	6	12	11–100
290	Садовая овсянка	*Emberiza hortulana*	C	13	950	1001–10000

Птенцы орлана-белохвоста

Медведицкая Гряда — одна из российских «аномальных зон». Местообитание змееяда.

Урочище Синяя Гора — «склон бешеных молний». За горой находится гнездовой участок могильника.

Гнездо могильника с двумя взрослыми птенцами.

Могильник облетает охотничий участок. Урочище Синяя Гора.

Просянка встречается почти в каждом населённом пункте.

Вид на долину реки Медведицы с Медведицких Яров.

Орлан-белохвост обитает в овраге на Медведицких Ярах.

КВАДРАТ 38UMC1

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.В. Беляченко, А.А. Беляченко

СРОКИ РАБОТ

2016 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Территория квадрата обследована полностью, наиболее подробно изучены 1700 км^2 (на карте выделены жёлтым)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат располагается в административных границах Ртищевского, Екатериновского и Аркадакского районов Саратовской области. Отличительной особенностью исследованной территории является её сравнительно простая геоморфологическая и ландшафтная структура. Квадрат находится в западной части Медведицко-Хопровского водораздела. На местности линия водораздела маркируется протяжённой гослесополосой, которая проходит по восточным границам квадрата по абсолютным высотам 230–240 м. По его западным границам водотоки лежат на абсолютных высотах 120–140 м, определяя региональный базис эрозии. Таким образом, перепад высот на протяжении 50 км в широтном направлении составляет около 100–110 м или 2 м/км. Поэтому долины самых крупных рек в изученном районе — Аркадака, Изнаира, Ольшанки, Песчанки, Байки, Еланки, относящихся к бассейну Хопра, — врезаны в поверхность водораздела слабо и выраженных пойм не имеют, несмотря на значительную величину площади водосбора. Равнинный характер местности определил исторически давнюю и масштабную хозяйственную освоенность территории. Весь квадрат занят агроценозами, здесь располагаются два города — Ртищево (40000 жителей) и Аркадак (12000), — свыше 40 сёл и деревень. С востока на запад через квадрат проходят железная дорога Саратов — Ртищево и Ртищево — Мичуринск, автомагистраль Саратов — Тамбов, велика плотность сети внутрирайонных дорог. Однако их современное состояние исключает эффективное использование автотранспорта, что, безусловно, помогает сберегать природу от неорганизованной рекреации. В ходе обследования квадрата были выявлены и описаны следующие местообитания птиц.

1. Долины рек Аркадака, Большого и Малого Аркадака, Изнаира, Ольшанки. На склонах речных долин и вдоль русел располагаются небольшие лесные массивы. Они сильно трансформированы в результате вырубок и выпаса скота. Многие из них в настоящее время восстанавливаются после крупных пожаров в 2010–2011 гг. Древесно-кустарниковые сообщества здесь весьма разнообразны. Наиболее ксерофитные участки заняты дубравами и кленовниками со значительной примесью дуба. По берегам рек формируются ивняки и ольшаники. На склонах речных долин сохранились небольшие участки типчаково-ковыльных степей, сбитых вблизи сёл до грудницево-полынных и часто сильно закустаренных. В непосредственной близости от берегов рек формируются мезофитные луговые растительные сообщества, иногда с признаками заболачивания. В ходе эрозии на особенно крутых участках берегов речных долин формируются глубокие водомоины с отвесными стенками.

2. Овражно-балочные системы. Здесь сохраняются степные растительные сообщества: типчаково-ковыльные, житняково-полынные, грудницево-полынные, разнотравные-злаковые. Склоны некоторых балок покрыты лесом. В балках в окрестностях сёл Ерышевка и Ярославка сохраняются дубравы, однако из-за постоянных рубок в других местах они заменяются на производные сообщества — осинники, березняки, липняки и кленовники. В зависимости от характера увлажнения на дне балок формируются ольшаники или ивняки.

3. Искусственные лесные насаждения представлены полезащитными лесополосами и посадками вдоль автомобильных и железных дорог. Чаще всего для формирования таких лесополос используются вяз мелколистный,

ясень пенсильванский, дуб черешчатый, берёза бородавчатая, жимолость татарская, смородина золотистая и карагана древовидная. Ширина полезащитных лесополос колеблется от 10 до 15 м, высота деревьев 6–10 м; ширина посадок вдоль автомагистралей составляет 15–45 м, высота деревьев 8–13 м. В юго-восточной части квадрата расположен небольшой участок гослесополосы, состоящей из трёх отдельных посадок, разделённых агроценозами. Суммарная ширина лесополосы составляет при этом 350 м.

4. Агроценозы занимают более 90% территории квадрата и представлены посевами зерновых, масличных и технических культур. Вблизи границы Саратовской и Пензенской областей большие участки сельхозугодий заброшены и превратились в залежи.

5. Искусственные водоёмы находятся в крупных балках, водотоки в которых перекрыты земляными плотинами. На берегах таких водоёмов образуются заросли тростника и рогоза, а на плотинах часто растут крупные деревья ивы белой или вяза мелколистного. Околоводные растительные сообщества чаще всего граничат с участками мезофитных лугов, на которых производится сенокошение или зарослями полыни высокой или спиреи городчатой. Изредка практически к самому урезу воды подходят вспаханные поля.

6. Населённые пункты в районе исследования располагаются вблизи рек и их притоков, а также вдоль автомобильных и железных дорог. Вокруг районного центра г. Ртищево формируются особые инфраструктурные объекты: имеются крупные дачные массивы, карьеры по добыче песка, аэродром малой авиации.

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке шведских орнитологов — Ulf Ottosson, Richard Ottvall, Johan Elmberg, Martin Green, Rolf Gustafsson, Fredrik Haas, Niklas Holmqvist, Åke Lindström, Leif Nilsson, Mikael Svensson, Sören Svensson и Martin Tjernberg.

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	*Podiceps cristatus*	C	13	8	1–10
10	Большая выпь	*Botaurus stellaris*	C	13	10	11–100
11	Малая выпь, волчок	*Ixobrychus minutus*	B	6	3	1–10
14	Серая цапля	*Ardea cinerea*	C	13	25	11–100
23	Лебедь-шипун	*Cygnus olor*	C	13	2	1–10
27	Огарь	*Tadorna ferruginea*	C	13	6	1–10
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	13	40	11–100
33	Чирок-трескунок	*Anas querquedula*	C	13	14	11–100
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	13	14	11–100
52	Луговой лунь	*Circus pygargus*	C	13	19	11–100
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	C	13	12	11–100
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	B	6	2	1–10
57	Канюк	*Buteo buteo*	C	13	5	1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	B	6	1	1–10
71	Кобчик	*Falco vespertinus*	B	6	3	1–10
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	C	13	5	1–10
77	Серая куропатка	*Perdix perdix*	C	13	30	11–100
78	Перепел	*Coturnix coturnix*	C	13	32	11–100
83	Коростель	*Crex crex*	B	6	49	11–100
84	Камышница	*Gallinula chloropus*	B	6	1	1–10
85	Лысуха	*Fulica atra*	B	6	2	1–10
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	13	14	11–100
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	C	13	52	11–100
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	C	13	25000	10001–100000
149	Кольчатая горлица	*Streptopelia decaocto*	C	13	20	11–100
150	Обыкновенная горлица	*Streptopelia turtur*	C	13	4	1–10
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	C	13	27	11–100
154	Филин	*Bubo bubo*	A	1	1	1–10

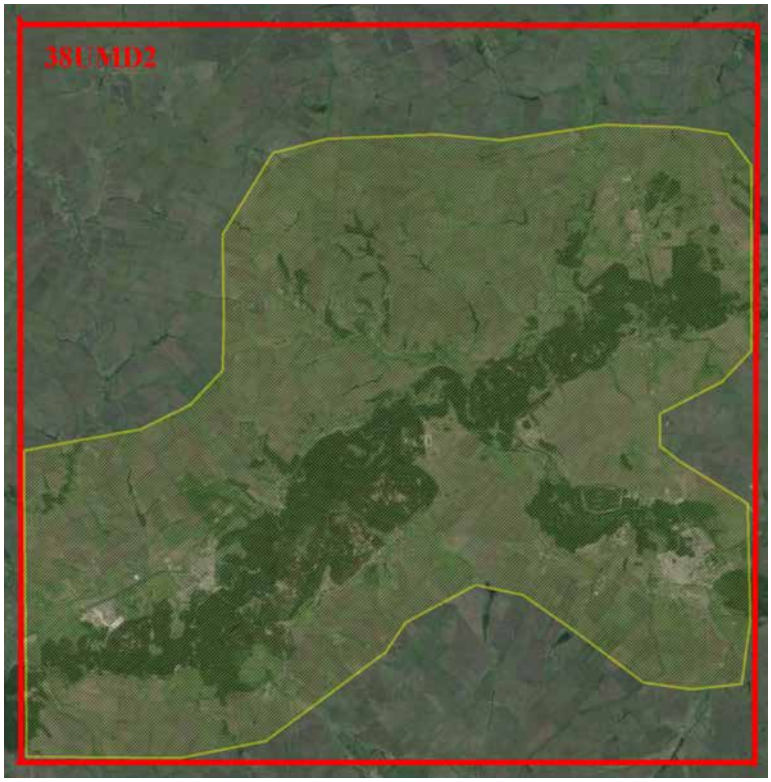
155	Ушастая сова	*Asio otus*	B	6	12	11–100
157	Сплюшка	*Otus scops*	B	6	6	1–10
159	Домовый сыч	*Athene noctua*	B	6	8	11–100
162	Серая неясыть	*Strix aluco*	B	6	4	1–10
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	13	1300	1001–10000
168	Зимородок	*Alcedo atthis*	C	13	15	11–100
169	Золотистая щурка	*Merops apiaster*	C	13	2100	1001–10000
170	Удод	*Upupa epops*	C	13	42	11–100
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	C	13	17	11–100
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	13	45	11–100
175а	Сирийский дятел	*Dendrocopos syriacus*	C	13	10	11–100
176	Средний пестрый дятел	*Dendrocopos medius*	C	13	20	1–10
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	C	13	4	1–10
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	13	380	101–1000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	13	990	101–1000
183	Хохлатый жаворонок	*Galerida cristata*	C	13	60	11–100
185	Лесной жаворонок	*Lullula arborea*	C	13	5	1–10
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	C	13	79000	10001–100000
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	13	1300	101–1000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	13	240	101–1000
194б	Желтолобая трясогузка	*Motacilla lutea*	C	13	95	11–100
195	Малая желтоголовая трясогузка	*Motacilla werae*	C	13	6	1–10
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	13	290	101–1000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	13	360	101–1000
199	Чернолобый сорокопут	*Lanius minor*	C	13	40	11–100
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	C	13	14	11–100
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	13	6300	1001–10000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	C	13	11	11–100
205	Сорока	*Pica pica*	C	13	210	101–1000
207	Галка	*Corvus monedula*	C	13	120	101–1000
208	Грач	*Corvus frugilegus*	C	13	370	101–1000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	13	90	11–100
210	Ворон	*Corvus corax*	C	13	10	11–100
216	Речной сверчок	*Locustella fluviatilis*	C	13	28	11–100
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	C	13	140	101–1000
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	C	13	45	101–100
224	Дроздовидная камышевка	*Acrocephalus arundinaceus*	C	13	120	101–1000
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	C	13	29	11–100
227	Ястребиная славка	*Sylvia nisoria*	C	13	27	11–100
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	C	13	140	101–1000
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	C	13	12	11–100
230	Серая славка	*Sylvia communis*	C	13	1300	1001–10000
231	Славка-завирушка	*Sylvia curruca*	C	13	360	101–1000
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	A	1	11	11–100
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	C	13	30	11–100
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	A	1	4	1–10
239	Мухоловка-белошейка	*Ficedula albicollis*	C	13	70	11–100
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	C	13	86	11–100
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	13	570	101–1000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	13	630	101–1000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	13	93	11–100
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	13	80	11–100
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	C	13	70	11–100

248	Соловей	*Luscinia luscinia*	C	13	90	11–100
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	C	13	650	101–1000
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	C	13	60	11–100
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	13	45	11–100
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	C	13	30	11–100
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	C	13	360	101–1000
265	Большая синица	*Parus major*	C	13	1100	1001–10000
266	Поползень	*Sitta europaea*	C	13	50	11–100
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	C	13	25000	10001–100000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	13	45000	10001–100000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	13	2600	1001–10000
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	C	13	35	11–100
274	Черноголовый щегол	*Carduelis carduelis*	C	13	860	101–1000
275	Коноплянка	*Acanthis cannabina*	C	13	42	11–100
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	13	31	11–100
286	Дубонос	*Coccothraustes coccothraustes*	C	13	30	11–100
287	Просянка	*Miliaria calandra*	C	13	6	11–100
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	C	13	8500	1001–10000
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	A	2	1	1–10
290	Садовая овсянка	*Emberiza hortulana*	C	13	790	101–1000

КВАДРАТ 38UMD2

ПЕНЗЕНСКАЯ И САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТИ

А.В. Беляченко, А.А. Беляченко



СРОКИ РАБОТ

2015, 2016 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Территория квадрата обследована полностью, наиболее полные данные собраны на участке в 2100 км^2 (на карте выделены жёлтым)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен на границе Саратовской и Пензенской областей, причём большая часть территории находится в границах последней. Наиболее крупные геоморфологические структуры представлены: 1) долиной реки Хопра, которая пересекает квадрат с северо-востока на юго-запад; 2) долиной его крупного левого притока — реки Сердобы; 3) долинами малых рек, впадающих в Хопёр справа — Миткиреем, Пяшей и Малой Пяшей, Арчадой; 4) долинами малых рек, впадающих в Хопёр слева — Туманейки, Рянзы, Камзолки и Соколки, Песчанки, Ольшанки; 5) выровненными поверхностями Хопровско-Чембарского, Хопровско-Сердобинского и Сердобинско-Изнаирского водоразделов. Значительные площади в долинах Хопра и Сердобы заняты пойменными лесами, где встречаются крупные заболоченные участки. Обследованная территория находится в состоянии интенсивного хозяйственного использования: преобладают агроценозы, в которых наибольшую площадь занимают возделываемые поля, велика плотность автомобильных дорог, в состав населённых пунктов входит город Сердобск (33000 жителей), пгт. Беково (6500 жителей), несколько крупных сёл — Вертуновка, Миткирей, Хованщино, Мошки, Гранки, Покровка, Мещерское, Кирово, Секретарка и более 50 мелких деревень. К западу от Сердобска в селе Куракино (Надеждино) расположено знаменитое имение «бриллиантового» князя А.Б. Куракина, где сохранился остов грандиозного дворца, разрушенный храм во имя Александра Невского и огромный парк. В нём до сих пор произрастают вековые дубы и липы (возрастом не менее 250–300 лет), которые образуют массив реликтового нагорного леса на правом берегу Сердобы.

В ходе исследования на территории квадрата были описаны следующие местообитания птиц:

1. Левобережная и правобережная пойма Хопра имеет ширину от 300 м до 7,5 км. Участки обитания птиц здесь крайне разнообразны. В прибрежной части выделяются прирусловые валы, многочисленные песчаные косы и отмели. Их структура и площадь варьирует в зависимости от гидрологической обстановки на реке в многолетнем аспекте. Возвышенные гривы, расположенные на внутренних сторонах меандр, заросли кустарниковыми ивняками или молодыми осокорниками. Центральная часть поймы занята вязово-кленовыми дубравами, липо-дубравами, зрелыми осокорниками и мезофитными лугами. Пойменные леса многократно вырубались в прошлом и старые вырубки заросли производными осинниками, березняками, а также искусственными сосновыми посадками. Местами по самым высоким супесчаным гривам и выположенным межгривовым поверхностям растут сосновые леса. Центральная пойма Сердобы, расположенная западнее Сердобска, небольшая, покрыта дубравами, осокорниками и мезофитными лугами. К особенностям исследованной территории относится большая площадь притеррасья. Здесь преобладают ольховые или ивовые леса с многочисленными старичными озёрами. Значительные участки притеррасья в устьях малых рек Ольшанки, Песчанки, Камзолки, впадающих в Хопёр, сильно заболочены и труднопроходимы. Эта же черта характеризует правобережное притеррасье Сердобы напротив села Александрово-Ростовка. Надпойменные террасы распаханы, заняты населёнными пунктами, а в окрестностях сёл Раево-Вознесенского, Яблочкова, Дубасова, Камзо-

лки, Софьино находятся сосновые леса и посадки сосны обыкновенной. Вся описанная территория долины Хопра входит в Бековское лесничество, где в настоящее время производятся рубки леса, в основном сосны, дуба и берёзы.

2. Нагорные и байрачные леса в крупных овражно-балочных системах. Значительные по площади нагорные леса находятся у сёл Мещерское и Секретарка по долине Хопра, у села Сазанье, а также между г. Сердобском и с. Зелёновкой по долинам Сердобы и Камзолки. Отдельного внимания заслуживает небольшой участок реликтового нагорного леса у села Куракино, который в конце 18 в. был превращён в парк князем А.Б. Куракиным. Фрагменты исходных первичных дубрав сохранились только у с. Куракино. Остальные дубравы и липо-дубравы многократно вырубались и в настоящее время представляют собой леса порослевого происхождения. Здесь обычны и производные дубрав: березняки, осинники, кленовники, произрастающие, как правило, по старым вырубкам. У Секретарки и Мещерского местами сохранились естественные сосняки. На местах вырубок находятся также сосновые посадки различного возраста. Байрачные дубравы расположены у сёл Сазанье, Новой Студёновки, Мещерского, в долинах рек Пяши и Малой Пяши, Арчады.

3. Степные участки на склонах овражно-балочных систем и речных долин не столь значительны по площади, как в более южных квадратах, однако вносят существенный вклад в разнообразие орнитофауны района исследования. Чаще всего здесь встречаются ковыльно-типчаковые и разнотравно-злаковые степи. Некоторые участки сильно закустарены.

4. Верховые сфагновые болота расположены севернее (урочище Заповедь) и восточнее (Сафроново Болото) села Мещерского. Последнее из них является самым крупным и заросло лесом.

5. Искусственные водоёмы в балках представлены прудами и небольшими водохранилищами. Они имеют крутые глинистые берега с узкими лентовидными зарослями тростника и рогоза, и плохо выраженный пояс погружённых растений. На земляных плотинах и по берегам прудов иногда произрастают высокие старовозрастные деревья ивы белой.

6. Агроценозы занимают более 70% территории обследованного квадрата. Преобладающими культурами на полях являются зерновые. Масличные и технические культуры практически не встречаются. При этом фермеры отдают предпочтение возделыванию яровых сортов пшеницы, агротехника которых более благоприятна для гнездящихся среди посевов птиц.

7. Искусственные лесные насаждения представлены полезащитными лесополосами. Они сформированы из вяза мелколистного и ясеня пенсильванского. Как исключение, встречаются посадки из дуба черешчатого. Ширина таких лесополос достигает 15–20 м, средняя высота деревьев 7–10 м, а густота 300–550 экз./га.

8. Населённые пункты и их ближайшие окрестности. Во всех населённых пунктах, включая г. Сердобск, преобладает одноэтажная индивидуальная застройка. К подходящим для гнездования птиц строениям относятся зернохранилища, овощехранилища, храмы и церкви, административные здания, школы и дома культуры. В селитебных ландшафтах в качестве отдельных компонентов обследованы: огороды, возделываемые и одичавшие сады, выгоны и сенокосы, плодопитомники, дачные участки.

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке шведских орнитологов — Ulf Ottosson, Richard Ottvall, Johan Elmberg, Martin Green, Rolf Gustafsson, Fredrik Haas, Niklas Holmqvist, Åke Lindström, Leif Nilsson, Mikael Svensson, Sören Svensson и Martin Tjernberg.

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	*Podiceps nigricollis*	B	6	12	11–100
7	Большая поганка, чомга	*Podiceps cristatus*	C	13	14	11–100
10	Большая выпь	*Botaurus stellaris*	C	13	30	11–100
11	Малая выпь, волчок	*Ixobrychus minutus*	B	6	27	11–100
13	Большая белая цапля	*Casmerodius albus*	A	1	3	1–10
14	Серая цапля	*Ardea cinerea*	C	13	75	101–1000
23	Лебедь-шипун	*Cygnus olor*	C	13	18	11–100
27	Огарь	*Tadorna ferruginea*	B	6	7	1–10
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	13	180	101–1000
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	A	1	1	1–10
33	Чирок-трескунок	*Anas querquedula*	C	13	55	101–1000
36	Красноголовый нырок	*Aythya ferina*	B	6	13	11–100

48	Осоед	*Pernis apivorus*	C	13	20	11–100
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	13	50	101–1000
52	Луговой лунь	*Circus pygargus*	C	13	45	11–100
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	C	13	21	11–100
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	C	13	12	11–100
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	C	13	15	11–100
57	Канюк	*Buteo buteo*	C	13	18	11–100
59	Орёл-карлик	*Hieraaetus pennatus*	C	13	8	11–100
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	B	6	1	1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	C	13	8	11–100
71	Кобчик	*Falco vespertinus*	B	6	4	1–10
72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	C	13	9	11–100
77	Серая куропатка	*Perdix perdix*	C	13	30	101–1000
78	Перепел	*Coturnix coturnix*	C	13	35	11–100
79	Серый журавль	*Grus grus (grus)*	C	13	10	11–100
80	Водяной пастушок	*Rallus aquaticus*	C	11	12	11–100
81	Погоныш	*Porzana porzana*	C	13	11	11–100
82	Малый погоныш	*Porzana parva*	C	13	15	11–100
83	Коростель	*Crex crex*	B	6	75	101–1000
84	Камышница	*Gallinula chloropus*	B	6	9	11–100
85	Лысуха	*Fulica atra*	C	13	17	11–100
91	Малый зуёк	*Charadrius dubius*	C	13	15	11–100
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	C	13	18	11–100
96	Кулик-сорока	*Haematopus ostralegus*	B	6	1	1–10
97	Черныш	*Tringa ochropus*	B	6	11	11–100
98	Фифи	*Tringa glareola*	B	6	12	11–100
100	Травник	*Tringa totanus*	B	6	3	1–10
102	Поручейник	*Tringa stagnatilis*	B	6	4	1–10
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	13	120	101–1000
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	B	7	35	11–100
116	Дупель	*Gallinago media*	B	6	14	11–100
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	B	4	13	11–100
118	Большой кроншнеп	*Numenius arquata*	B	6	3	1–10
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	B	6	8	11–100
137	Чёрная крачка	*Chlidonias niger*	C	11	10	11–100
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	B	6	12	11–100
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	C	13	120	101–1000
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	C	13	36000	10001–100000
149	Кольчатая горлица	*Streptopelia decaocto*	C	13	25	11–100
150	Обыкновенная горлица	*Streptopelia turtur*	C	13	36	11–100
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	C	13	180	101–1000
154	Филин	*Bubo bubo*	B	4	8	11–100
155	Ушастая сова	*Asio otus*	C	11	20	11–100
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	B	6	5	1–10
157	Сплюшка	*Otus scops*	B	6	12	11–100
159	Домовый сыч	*Athene noctua*	B	6	10	11–100
162	Серая неясыть	*Strix aluco*	B	6	29	11–100
165	Козодой	*Caprimulgus europaeus*	C	13	110	101–1000
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	13	4000	1001–10000
167	Сизоворонка	*Coracias garrulus*	C	12	13	11–100
168	Зимородок	*Alcedo atthis*	C	13	70	11–100
169	Золотистая щурка	*Merops apiaster*	C	13	2800	1001–10000
170	Удод	*Upupa epops*	C	13	75	11–100

171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	C	13	150	101–1000
173	Седой дятел	*Picus canus*	C	13	65	11–100
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	13	18	11–100
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	13	200	101–1000
176	Средний пестрый дятел	*Dendrocopos medius*	C	13	33	11–100
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	C	13	16	11–100
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	13	4800	1001–10000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	13	2100	1001–10000
182	Воронок	*Delichon urbica*	C	13	350	101–1000
183	Хохлатый жаворонок	*Galerida cristata*	C	13	65	11–100
185	Лесной жаворонок	*Lullula arborea*	C	13	280	101–1000
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	C	13	70000	10001–100000
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	13	900	1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	13	400	101–1000
194б	Желтолобая трясогузка	*Motacilla lutea*	C	13	110	101–1000
195	Малая желтоголовая трясогузка	*Motacilla werae*	C	13	11	11–100
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	13	300	101–1000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	13	850	101–1000
199	Чернолобый сорокопут	*Lanius minor*	C	13	70	11–100
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	C	13	280	101–1000
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	13	6500	1001–10000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	C	13	170	101–1000
205	Сорока	*Pica pica*	C	13	380	101–1000
207	Галка	*Corvus monedula*	C	13	450	101–1000
208	Грач	*Corvus frugilegus*	C	13	800	101–1000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	13	150	101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	C	13	12	11–100
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	A	1	5	1–10
216	Речной сверчок	*Locustella fluviatilis*	C	13	35	11–100
217	Обыкновенный сверчок	*Locustella naevia*	C	13	25	11–100
218	Соловьиный сверчок	*Locustella luscinioides*	B	6	15	11–100
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	C	13	310	101–1000
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	C	13	25	11–100
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	C	13	58	101–1000
224	Дроздовидная камышевка	*Acrocephalus arundinaceus*	C	13	550	101–1000
225	Зелёная пересмешка	*Hippolais icterina*	C	13	30	11–100
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	B	6	24	11–100
227	Ястребиная славка	*Sylvia nisoria*	C	13	48	11–100
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	C	13	280	101–1000
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	C	13	60	11–100
230	Серая славка	*Sylvia communis*	C	13	980	101–1000
231	Славка-завирушка	*Sylvia curruca*	C	13	300	101–1000
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	B	6	45	11–100
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	C	13	70	11–100
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	C	13	49	11–100
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	B	6	15	11–100
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	B	6	150	101–1000
239	Мухоловка-белошейка	*Ficedula albicollis*	C	13	750	101–1000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	C	13	450	101–1000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	13	1200	1001–10000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	13	1040	1001–10000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	13	90	11–100
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	13	250	101–1000

246-2	Горихвостка-чернушка	*Phoenicurus ochruros gibraltarensis*	C	13	24	11–100
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	C	13	1900	1001–10000
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	C	13	1700	1001–10000
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	C	13	2300	1001–10000
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	B	7	18	11–100
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	C	13	400	101–1000
253	Белобровик	*Turdus iliacus*	B	5	16	11–100
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	13	240	101–1000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	B	6	14	11–100
256	Ополовник	*Aegithalos caudatus*	C	13	22	11–100
257	Ремез	*Remiz pendulinus*	C	13	18	11–100
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	C	13	180	101–1000
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	C	13	1200	1001–10000
265	Большая синица	*Parus major*	C	13	3500	1001–10000
266	Поползень	*Sitta europaea*	C	13	180	101–1000
267	Пищуха	*Certhia familiaris*	B	6	24	11–100
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	C	13	28000	10001–100000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	13	46000	10001–100000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	13	8500	1001–10000
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	C	13	180	101–1000
274	Черноголовый щегол	*Carduelis carduelis*	C	13	950	101–1000
275	Коноплянка	*Acanthis cannabina*	C	13	62	101–1000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	13	130	101–1000
286	Дубонос	*Coccothraustes coccothraustes*	C	13	510	101–1000
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	C	13	8300	1001–10000
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	C	13	12	11–100
290	Садовая овсянка	*Emberiza hortulana*	C	13	1100	1001–10000

Луга промокли под дождём, и коростель вышел на полевую дорогу

В пойменных лесах Хопра высока численность осоедов

Притеррасный ландшафт долины реки Хопра у села Урусова

На таких просеках весной токуют бекасы

В притеррасье обычны серые журавли

В селитебных ландшафтах снуют выводки удодов

Портрет бекаса

Долина реки Пяши

Неожиданная встреча в лесу у села Мещерского

Самые надёжные участники экспедиции приехали в Надеждино — деревню князя А.Б. Куракина

Дворец князя на правом берегу реки Сердобы царит над всей округой. Не промахнулся Дж. Кваренги

Усадебный парк «позадь господского дому»

Посмотреть на переправу захотела вертишейка

В усадебном парке гнездятся ястребинки

Разрушенный мост через Хопёр стал большим сюрпризом

КВАДРАТ 38UMD4

ПЕНЗЕНСКАЯ И САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТИ

А.А. Беляченко, А.В. Беляченко, Е.Ю. Мосолова, Е.Ю. Мельников

СРОКИ РАБОТ

2016 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Территория квадрата обследована полностью, наиболее полные данные собраны на участке в 1500 км^2 (на карте выделены жёлтым)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен на границе Пензенской и Саратовской областей. Его северо-западную часть пересекает река Хопёр. Более половины территории обследованного региона находится на выровненном плато водораздела рек Колышлея и Сердобы, которые являются левыми притоками реки Хопра. В свою очередь, к притокам Колышлея относятся малые реки Каменка, Козырка, Гончары; оба борта долины Колышлея прорезаны многочисленными оврагами и балками. Притоки Сердобы включают Камзолку, Шингал, Саполгу, Песчанку, Бакурку, Абодим, Альшанку, Еланку, Байку. Долина Сердобы резко ассиметрична: правый берег высокий, местами обрывистый, левый — низкий, пологий, в устьях крупных балок нередко заболоченный.

В ходе исследования в границах квадрата проведены учёты птиц в следующих местообитаниях.

1. Поймы рек. Наиболее развиты поймы у Хопра, Сердобы и Колышлея. Прирусловье, представленное в основном ивняками на песчаных гривах, хорошо прослеживается вдоль долины Хопра, а у Сердобы и Колышлея выражено фрагментарно. Террасы центральной поймы заняты дубравами, вязово-кленовыми и кленовыми осокорниками, встречаются мезофитные луга. Этот элемент поймы развит в долине Хопра, а по его левым притокам первого порядка центральная пойма располагается только в их устьевой части или на нижних по течению участках долин. Притеррасье с многочисленными мелкими водоёмами занято ольшаниками, ивняками, лугами. В долине Сердобы в окрестностях сёл Корсакова Поляна и Баклуши вблизи русла сформировались большие по площади заболоченные ольшаники, где пространства между гривами и кочками заняты осоковыми и тростниково-рогозовыми зарослями. У самого уреза воды местами формируются заросли тростника и рогоза. Встречаются и мезофитные луговые сообщества. На некоторых участках дно речной долины заболочено и покрыто трудно проходимыми зарослями высокотравных гелофитов.

2. Нагорные и овражно-балочные леса. Самые крупные в квадрате леса расположены на водораздельных поверхностях и в верховьях крупных балок (Берёзовская, Орлова, Соколинка) северо-восточнее пгт. Колышлея. Отдельный изолированный массив леса находится между сёлами Шингал и Малая Сердоба в юго-восточной части квадрата. Первичные дубравы и чистые сосняки, очевидно, были полностью вырублены 250–150 лет назад. В настоящее время леса представлены третичными, а местами и четвертичными (после 3–4 сплошных рубок), дубравами порослевого происхождения. Бонитет лесов низкий, много ослабленных и суховершинящих деревьев. По балкам встречаются липо-дубравы, клёно-дубравы, липняки и кленовники. Многочисленные вырубки заросли осинниками и березняками 50–80-летнего возраста, более молодые вырубки покрыты густым, труднопроходимым осиновым жердняком. В лесах Медвежий, Васильчиков Дол, Кукрышкин, Цыганова Поляна, Соломский и Малосердобинский сохраняются небольшие по площади реликтовые сосняки возрастом около 120–140 лет. В этих же лесах произрастают многочисленные посадки сосны обыкновенной, которые вкраплены в дубравы, липняки, кленовники и березняки. Таким образом, все лесные местообитания птиц трансформированы в результате рубок.

3. Участки, занятые различными вариантами степей. Эти местообитания располагаются по склонам крупных овражно-балочных систем и речных долин. Все сообщества находятся на разных стадиях дигрессии в результате выпаса скота. Часто степные участки сильно закустарены.

4. Искусственные лесные насаждения представлены полезащитными лесополосами и гослесополосой. Большая часть полезащитных лесополос сформирована из вяза мелколистного. Гослесополоса представляет собой комплекс из трёх отдельных лесопосадок, промежутки между которыми заняты полями или залежами. Суммарная ширина гослесополосы в границах квадрата составляет 550 м.

5. Агроценозы в центральной и северной частях квадрата представлены, в основном, обрабатываемыми полями, в южной части — разновозрастными залежами. Основные возделываемые культуры — яровая и озимая пшеницы, рожь, ячмень и подсолнечник.

6. Населённые пункты и прилегающие к ним территории. В границах квадрата находится несколько крупных (Колышлей, Бакуры и Малая Сердоба) и более 20 средних и мелких населённых пунктов сельского типа. В юго-восточной части обследованной территории расположено несколько заброшенных деревень. Большинство населённых пунктов расположено в долинах рек. Застройка этих поселений, в основном, одноэтажная. Двух-трёхэтажные строения отмечены только в районном центре — пгт. Колышлей. Вблизи населённых пунктов находится значительное количество функционирующих и разрушенных инфраструктурных объектов — ферм, машинно-тракторных станций, складов зерна и т.д.

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке шведских орнитологов — Ulf Ottosson, Richard Ottvall, Johan Elmberg, Martin Green, Rolf Gustafsson, Fredrik Haas, Niklas Holmqvist, Åke Lindström, Leif Nilsson, Mikael Svensson, Sören Svensson и Martin Tjernberg.

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	*Podiceps cristatus*	C	13	17	11–100
10	Большая выпь	*Botaurus stellaris*	C	13	14	11–100
11	Малая выпь, волчок	*Ixobrychus minutus*	B	6	11	11–100
13	Большая белая цапля	*Casmerodius albus*	A	1	1	1–10
14	Серая цапля	*Ardea cinerea*	C	13	30	101–1000
23	Лебедь-шипун	*Cygnus olor*	C	13	3	1–10
26	Пеганка	*Tadorna tadorna*	A	1	8	1–10
27	Огарь	*Tadorna ferruginea*	C	13	7	11–100
28	Кряква	*Anas platyrhynchos*	C	13	55	101–1000
29	Чирок-свистунок	*Anas crecca*	B	6	8	11–100
30	Серая утка	*Anas strepera*	A	1	3	1–10
33	Чирок-трескунок	*Anas querquedula*	C	13	27	101–1000
36	Красноголовый нырок	*Aythya ferina*	B	6	15	11–100
38	Хохлатая чернеть	*Aythya fuligula*	B	6	13	11–100
41	Гоголь	*Bucephala clangula*	B	6	7	11–100
48	Осоед	*Pernis apivorus*	C	13	9	11–100
49	Чёрный коршун	*Milvus migrans*	C	13	33	101–1000
52	Луговой лунь	*Circus pygargus*	C	13	32	11–100
53	Болотный лунь	*Circus aeruginosus*	C	13	30	11–100
54	Тетеревятник	*Accipiter gentilis*	C	11	8	11–100
55	Перепелятник	*Accipiter nisus*	C	11	15	11–100
57	Канюк	*Buteo buteo*	C	13	12	11–100
59	Орёл-карлик	*Hieraaetus pennatus*	B	6	5	11–100
60	Большой подорлик	*Aquila clanga*	B	6	1	1–10
64	Орлан-белохвост	*Haliaeetus albicilla*	B	6	2	1–10
69	Чеглок	*Falco subbuteo*	C	13	5	11–100
71	Кобчик	*Falco vespertinus*	B	6	5	1–10

72	Пустельга	*Falco tinnunculus*	C	13	2	11–100
74	Тетерев	*Lyrurus tetrix*	B	6	3	11–100
77	Серая куропатка	*Perdix perdix*	C	13	35	101–1000
78	Перепел	*Coturnix coturnix*	C	13	37	11–100
79	Серый журавль	*Grus grus (grus)*	B	6	10	11–100
80	Водяной пастушок	*Rallus aquaticus*	C	11	4	11–100
81	Погоныш	*Porzana porzana*	B	6	13	11–100
82	Малый погоныш	*Porzana parva*	B	6	11	11–100
83	Коростель	*Crex crex*	B	6	51	101–1000
84	Камышница	*Gallinula chloropus*	B	6	3	11–100
85	Лысуха	*Fulica atra*	C	13	5	101–1000
86	Дрофа	*Otis tarda*	B	6	3	1–10
87	Стрепет	*Tetrax tetrax*	B	6	2	1–10
91	Малый зуёк	*Charadrius dubius*	C	11	7	11–100
93	Чибис	*Vanellus vanellus*	C	13	12	11–100
97	Черныш	*Tringa ochropus*	B	6	10	11–100
98	Фифи	*Tringa glareola*	B	6	11	11–100
100	Травник	*Tringa totanus*	B	6	3	1–10
102	Поручейник	*Tringa stagnatilis*	B	6	6	1–10
103	Перевозчик	*Actitis hypoleucos*	C	13	47	11–100
115	Бекас	*Gallinago gallinago*	B	6	12	101–1000
116	Дупель	*Gallinago media*	B	6	4	11–100
117	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*	C	11	4	11–100
118	Большой кроншнеп	*Numenius arquata*	B	6	3	1–10
129	Озёрная чайка	*Larus ridibundus*	B	6	8	11–100
137	Чёрная крачка	*Chlidonias niger*	C	11	8	11–100
142	Речная крачка	*Sterna hirundo*	A	1	12	11–100
146	Вяхирь	*Columba palumbus*	C	13	120	101–1000
148	Сизый голубь (городской)	*Columba livia f.domestica*	C	13	36000	10001–100000
149	Кольчатая горлица	*Streptopelia decaocto*	C	13	25	11–100
150	Обыкновенная горлица	*Streptopelia turtur*	C	13	36	11–100
151	Кукушка	*Cuculus canorus*	C	13	180	101–1000
154	Филин	*Bubo bubo*	B	4	8	11–100
155	Ушастая сова	*Asio otus*	C	11	22	11–100
156	Болотная сова	*Asio flammeus*	B	6	6	1–10
157	Сплюшка	*Otus scops*	C	13	18	11–100
159	Домовый сыч	*Athene noctua*	B	6	12	11–100
162	Серая неясыть	*Strix aluco*	B	6	16	11–100
165	Козодой	*Caprimulgus europaeus*	C	13	45	101–1000
166	Чёрный стриж	*Apus apus*	C	13	1500	1001–10000
167	Сизоворонка	*Coracias garrulus*	C	12	12	11–100
168	Зимородок	*Alcedo atthis*	C	13	40	11–100
169	Золотистая щурка	*Merops apiaster*	C	13	180	101–1000
170	Удод	*Upupa epops*	C	13	59	11–100
171	Вертишейка	*Jynx torquilla*	C	13	95	11–100
173	Седой дятел	*Picus canus*	C	13	33	11–100
174	Желна	*Dryocopus martius*	C	13	12	11–100
175	Большой пёстрый дятел	*Dendrocopos major*	C	13	130	101–1000
175а	Сирийский дятел	*Dendrocopos syriacus*	C	13	12	11–100
176	Средний пестрый дятел	*Dendrocopos medius*	C	13	26	11–100
178	Малый пёстрый дятел	*Dendrocopos minor*	C	13	25	11–100
180	Береговушка	*Riparia riparia*	C	13	1200	1001–10000
181	Деревенская ласточка	*Hirundo rustica*	C	13	1150	1001–10000

182	Воронок	*Delichon urbica*	C	13	130	101–1000
183	Хохлатый жаворонок	*Galerida cristata*	C	13	65	11–100
185	Лесной жаворонок	*Lullula arborea*	C	13	90	101–1000
186	Полевой жаворонок	*Alauda arvensis*	C	13	6600	1001–10000
191	Лесной конёк	*Anthus trivialis*	C	13	1250	1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	*Motacilla flava*	C	13	210	101–1000
194б	Желтолобая трясогузка	*Motacilla lutea*	C	13	110	101–1000
195	Малая желтоголовая трясогузка	*Motacilla werae*	C	13	14	11–100
196	Белая трясогузка	*Motacilla alba*	C	13	320	101–1000
197	Жулан	*Lanius collurio*	C	13	540	101–1000
199	Чернолобый сорокопут	*Lanius minor*	C	13	68	11–100
201	Иволга	*Oriolus oriolus*	C	13	195	101–1000
202	Скворец	*Sturnus vulgaris*	C	13	5100	1001–10000
204	Сойка	*Garrulus glandarius*	C	13	98	101–1000
205	Сорока	*Pica pica*	C	13	290	101–1000
207	Галка	*Corvus monedula*	C	13	460	101–1000
208	Грач	*Corvus frugilegus*	C	13	830	1001–10000
209	Серая ворона	*Corvus cornix*	C	13	130	101–1000
210	Ворон	*Corvus corax*	C	13	16	11–100
213	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	A	1	10	11–100
216	Речной сверчок	*Locustella fluviatilis*	C	13	15	11–100
217	Обыкновенный сверчок	*Locustella naevia*	C	13	30	101–1000
218	Соловьиный сверчок	*Locustella luscinioides*	B	6	15	11–100
220	Барсучок	*Acrocephalus schoenobaenus*	C	13	310	101–1000
221	Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*	C	13	16	11–100
222	Болотная камышевка	*Acrocephalus palustris*	C	13	14	101–1000
223	Тростниковая камышевка	*Acrocephalus scirpaceus*	B	6	12	11–100
224	Дроздовидная камышевка	*Acrocephalus arundinaceus*	C	13	700	101–1000
225	Зелёная пересмешка	*Hippolais icterina*	C	13	27	101–1000
226	Северная бормотушка	*Iduna caligata*	B	6	21	11–100
227	Ястребиная славка	*Sylvia nisoria*	C	13	35	11–100
228	Славка-черноголовка	*Sylvia atricapilla*	C	13	280	101–1000
229	Садовая славка	*Sylvia borin*	C	13	46	11–100
230	Серая славка	*Sylvia communis*	C	13	960	101–1000
231	Славка-завирушка	*Sylvia curruca*	C	13	380	101–1000
232	Пеночка-весничка	*Phylloscopus trochilus*	B	6	14	11–100
233	Пеночка-теньковка	*Phylloscopus collybita*	C	13	65	101–1000
234	Пеночка-трещотка	*Phylloscopus sibilatrix*	C	13	45	101–1000
235	Зелёная пеночка	*Phylloscopus trochiloides*	B	6	12	11–100
238	Мухоловка-пеструшка	*Ficedula hypoleuca*	B	6	17	11–100
239	Мухоловка-белошейка	*Ficedula albicollis*	C	13	650	101–1000
240	Малая мухоловка	*Ficedula parva*	C	13	350	101–1000
241	Серая мухоловка	*Muscicapa striata*	C	13	1200	1001–10000
242	Луговой чекан	*Saxicola rubetra*	C	13	770	101–1000
244	Обыкновенная каменка	*Oenanthe oenanthe*	C	13	110	101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*	C	13	230	101–1000
246-2	Горихвостка-чернушка	*Phoenicurus ochruros gibraltarensis*	B	5	11	11–100
247	Зарянка	*Erithacus rubecula*	C	13	130	101–1000
248	Соловей	*Luscinia luscinia*	C	13	1400	1001–10000
249	Варакушка	*Luscinia svecica*	C	13	1900	1001–10000
251	Рябинник	*Turdus pilaris*	C	11	22	11–100
252	Чёрный дрозд	*Turdus merula*	C	13	350	101–1000

253	Белобровик	*Turdus iliacus*	B	4	10	11–100
254	Певчий дрозд	*Turdus philomelos*	C	13	140	101–1000
255	Деряба	*Turdus viscivorus*	B	6	12	11–100
256	Ополовник	*Aegithalos caudatus*	C	13	15	11–100
257	Ремез	*Remiz pendulinus*	C	11	12	11–100
259	Буроголовая гаичка, пухляк	*Parus montanus*	C	13	130	101–1000
263	Лазоревка	*Parus caeruleus*	C	13	720	101–1000
265	Большая синица	*Parus major*	C	13	2800	1001–10000
266	Поползень	*Sitta europaea*	C	13	120	101–1000
267	Пищуха	*Certhia familiaris*	A	1	21	101–1000
268	Домовый воробей	*Passer domesticus*	C	13	28000	10001–100000
269	Полевой воробей	*Passer montanus*	C	13	43000	10001–100000
270	Зяблик	*Fringilla coelebs*	C	13	5800	1001–10000
272	Зеленушка	*Chloris chloris*	C	13	110	101–1000
274	Черноголовый щегол	*Carduelis carduelis*	C	13	900	101–1000
275	Коноплянка	*Acanthis cannabina*	C	13	58	101–1000
279	Чечевица	*Carpodacus erythrinus*	C	13	55	11–100
286	Дубонос	*Coccothraustes coccothraustes*	C	13	320	101–1000
288	Обыкновенная овсянка	*Emberiza citrinella*	C	13	920	1001–10000
289	Камышовая овсянка	*Schoeniclus schoeniclus*	B	6	12	11–100
290	Садовая овсянка	*Emberiza hortulana*	C	13	95	101–1000

Дрофа в окрестностях д. Асметовки

Дрофа на залежи в долине р. Абодим

Полевые воробьи пытаются занять гнездо городской ласточки

Городские ласточки собирают грязь для постройки гнезда