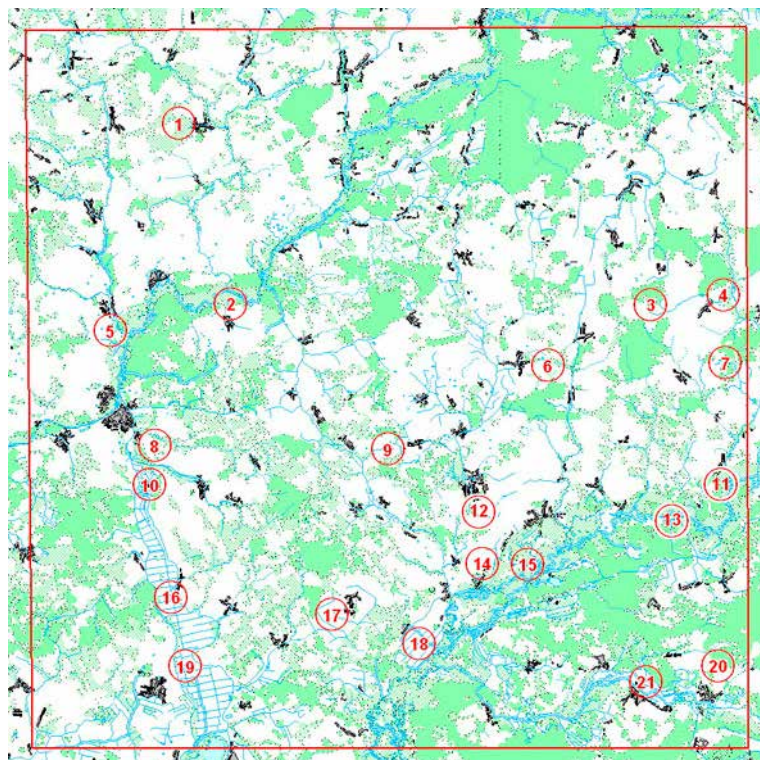


КВАДРАТ 36UVD1

БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ

С.М. Косенко, С.А. Шурша, Е.Ю. Кайгородова, Ю.С. Медведько



СРОКИ РАБОТ

2005–2015 гг.

ОБСЛЕДОВАННАЯ ТЕРРИТОРИЯ

Регулярные наблюдения за видовым составом птиц проводились в окрестностях пос. Борки в 2005–2015 гг. и южнее п.г.т. Красная Гора в 2007–2015 гг. В 2015 г. квадрат обследовался в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европы». Использованы также данные, полученные при оформлении паспортов ООПТ Брянской области в 2006–2008 гг. и экспедиционных выездах в 2011, 2013–2014 гг.

Обследование квадрата проводилось путём регистрации видов птиц и их активности при пересечении квадрата на автомобиле по имеющимся дорогам на небольшой скорости с кратковременными остановками, а также на пеших экскурсиях продолжительностью от одного до нескольких часов на 21 природной территории, приводимых ниже (номера соответствуют нанесённым на карту):

1. суходольный луг с болотистыми западинами и берёзовыми перелесками в окрестностях с. Медведи;
2. суходольный луг в окрестностях д. Батуровка с прилегающей лесной поймой р. Беседь;
3. суходольный луг с лиственным лесом в окрестностях д. Сенча, а также застройка с приусадебными участками и садами в д. Сенча;
4. хвойный и широколиственный лес у с. Душатино;
5. поля и луга в окрестностях д. Палужская Рудня с куртинами сосен и берёзовыми перелесками;
6. МТФ, сельскохозяйственные постройки и луг на окраине с. Струговская Буда, поля между с. Струговская Буда и д. Струговка, а также узкая речная пойма и луг в окрестностях д. Струговка;
7. лес у пос. Новоандреевский из хвойных и лиственных деревьев;
8. песчаный карьер с берёзовыми перелесками в окрестностях п.г.т. Красная Гора;
9. заливные и суходольные луга с берёзовыми перелесками в окрестностях д. Поповка (пойма р. Неженка);
10. обводнённые торфяные карьеры с берёзовыми перелесками в окрестностях п.г.т. Красная Гора;
11. заливные выпасаемые луга с куртинами деревьев и кустарников, МТФ и зарастающие залежи в окрестностях с. Косичи;
12. разнотравный выпасаемый луг и МТФ в окрестностях с. Гордеевка;
13. пойма р. Ипуть с лугами, болотами, зарослями ив, сосновыми лесами, куртинами дуба в окрестностях пос. Жуковка;
14. затопленный польдер в окрестностях д. Поконь, а также застройка с приусадебными участками и садами в д. Поконь;
15. заливные луга в окрестностях д. Михайловка;
16. Мирновское водохранилище, а также его побережье с лугами и перелесками в окрестностях с. Великоудёбное;
17. суходольный выпасаемый луг у с. Перетин;
18. разливы воды, болота, луга и перелески в затопленном польдере у пос. Медведовка, а также застройка с приусадебными участками и садами в пос. Медведовка;
19. Мирновское водохранилище, а также его побережье с лугами и перелесками в окрестностях с. Яловка;
20. лес у пос. Борки из хвойных и лиственных деревьев;
21. осоковые и разнотравные луга, а также сосновый лес в междуречье Близны и Унечи в окрестностях с. Лопатни.

Площадь всей обследованной территории можно приблизительно оценить в 200 км².

Большая часть территории квадрата загрязнена радионуклидами с плотностью загрязнения 10–15 Ки/км² и выше после аварии на Чернобыльской АЭС.

Самыми примечательными находками 2015-го года в квадрате стали первый подтверждённый случай гнездования поручейника в Брянской области, новые места обитания большого кроншнепа, большого веретенника, травника, скопления чёрного аиста и большого веретенника в гнездовой период. При этом год был отмечен пересыханием многих болот и мелководий с начала лета.

Выражаем признательность А.Н. Шумику за полезные сведения о птицах квадрата.

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

БИОТОПЫ

В квадрате представлены семь типов ландшафта: предполесье (38,5% территории квадрата в пределах Брянской области), аллювиальные равнины, или речные поймы (21,5%), водно-ледниковые супесчано-суглинистые и суглинистые равнины (соответственно, 13% и 12%), моренно-зандровые равнины (8%), полесье (4%) и моренные равнины (2,5%). В пределах этих ландшафтов обследованы следующие местообитания:

- сельская и городская застройка из жилых и надворных деревянных или каменных строений с приусадебными участками и садами;
- скотные дворы с постройками сельскохозяйственного назначения;
- поля с пропашными, однолетними зерновыми или кормовыми культурами;
- зарастающие залежи;
- песчаные карьеры, окружённые древесно-кустарниковой растительностью;
- луга разнотравные или осоковые с каналами и болотистыми западинами, в разной степени закустаренные, с перелесками;
- пойменные травяные болота;
- водоёмы (реки, озера, пруды), включая затопленные польдеры и торфяные карьеры, как правило, с зарослями тростника и другой водно-болотной растительности, окружённые древесно-кустарниковой растительностью;
- разновозрастные леса: хвойные (преимущественно сосновые), мелколиственные, смешанные, черноольховые, широколиственные (с дубом).

Литература

- Кайгородова Е.Ю. 2007. Сведения о редких и охраняемых видах птиц Брянской области в 2007 году. — Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 3. Брянск: 67–75.
- Кайгородова Е.Ю. 2008. Сведения о редких и охраняемых видах птиц Брянской области в 2008 году. — Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 4. Брянск: 96–98.
- Кайгородова Е.Ю., Кругликов С.А., Федотов Ю.П. 2006. Сведения о редких и охраняемых видах птиц Брянской области в 2006 году. — Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 2. Трубчевск. С. 74–79.
- Кайгородова Е.Ю., Федотов Ю.П. 2007. «Вихолка» — ключевая орнитологическая территория Брянской области. — Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 3. Брянск. С. 96–102.
- Природное районирование и типы сельскохозяйственных земель Брянской области. Брянск, 1975. 610 с.
- Федотов Ю.П. Сведения о редких и охраняемых видах птиц Брянской области в 2005 году. — Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 1. Трубчевск, 2005. С. 230–236.

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)
3	Малая поганка	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	А	1		
4	Черношейная поганка	<i>Podiceps nigricollis</i>	А	1		
7	Чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	С	13		
9	Большой баклан	<i>Phalacrocorax carbo</i>	С	13		
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	А	2		
13	Большая белая цапля	<i>Casmerodius alba</i>	С	13		
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	С	13		
15	Белый аист	<i>Ciconia ciconia</i>	С	16		
16	Чёрный аист	<i>Ciconia nigra</i>	А	1		

23	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i>	C	12		
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12		
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	B	3		
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	B	3		
31	Свиззь	<i>Anas penelope</i>	B	3		
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	C	12		
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	A	1		
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	B	3		
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	A	1		
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	A	1		
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	A	1		
48	Обыкновенный осоед	<i>Pernis apivorus</i>	B	3		
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1		
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	B	3		
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	B	5		
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	B	3		
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	A	1		
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	C	12		
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	12		
58	Змеяд	<i>Circaetus gallicus</i>	A	1		
59	Орёл-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>	B	3		
60	Большой подорлик	<i>Aquila clanga</i>	A	1		
61	Малый подорлик	<i>Aquila pomarina</i>	A	1		
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	B	3		
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1		
72	Обыкновенная пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	A	1		
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	A	2		
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12		
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	A	2		
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	B	3		
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4		
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	A	1		
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	C	12		
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	B	7		
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	12		
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	7		
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	C	15		
102	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	C	15		
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	A	1		
106	Турухтан	<i>Philomachus pugnax</i>	A	1		
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	5		
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	5		
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	A	1		
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	B	5		
128	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	A?	1?		
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	13		
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	A	1		
133	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>	C	12		
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	B	3		
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	A	1		
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	A	1		
139	Белощёкая крачка	<i>Chlidonias hybrida</i>	A	1		
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	16		

146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	C	13		
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	A	1		
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	C	13		
149	Кольчатая горлица	<i>Streptopelia decaocto</i>	B	3		
150	Обыкновенная горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	A	1		
151	Обыкновенная кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	A	2		
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	A	1		
162	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	A	2		
165	Обыкновенный козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	B	5		
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	13		
169	Золотистая щурка	<i>Merops apiaster</i>	C	14		
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	C	14		
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	B	3		
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	A	2		
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	12		
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16		
176	Средний пёстрый дятел	<i>Dendrocopos medius</i>	B	5		
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	A	2		
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	B	9		
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	13		
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	13		
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	13		
185	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>	B	4		
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4		
190	Полевой конёк	<i>Anthus campestris</i>	A	2		
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	15		
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	B	3		
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	B	7		
195a	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	C	14		
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	14		
197	Обыкновенный жулан	<i>Lanius collurio</i>	B	7		
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	C	12		
201	Обыкновенная иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4		
202	Обыкновенный скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	14		
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1		
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	14		
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	12		
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	12		
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	12		
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	12		
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	A	2		
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	A	2		
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	2		
217	Обыкновенный сверчок	<i>Locustella naevia</i>	B	4		
218	Соловьиный сверчок	<i>Locustella luscinioides</i>	A	2		
220	Камышевка-барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	7		
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	C	14		
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	B	4		
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	A	2		
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	A	2		
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	7		
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	14		
231	Славка-мельничек	<i>Sylvia curruca</i>	A	2		

232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	16		
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4		
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	C	14		
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	A	1		
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	A	2		
239	Мухоловка-белошейка	<i>Ficedula albicollis</i>	A	2		
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	A	2		
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	16		
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	14		
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	B	7		
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros</i>	C	14		
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12		
248	Обыкновенный соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	7		
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	C	14		
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	14		
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	C	13		
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	A	2		
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	B	4		
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	3		
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	1		
257	Обыкновенный ремез	<i>Remiz pendulinus</i>	C	14		
258	Черноголовая гаичка	<i>Parus palustris</i>	A	2		
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12		
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	C	12		
262	Московка	<i>Parus ater</i>	A	2		
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	C	12		
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12		
266	Обыкновенный поползень	<i>Sitta europaea</i>	C	14		
267	Обыкновенная пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	C	14		
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	13		
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	12		
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	14		
271	Юрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	A	2		
272	Обыкновенная зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	A	2		
273a	Европейский вьюрок	<i>Serinus serinus</i>	A	2		
274	Щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	3		
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	C	12		
277	Обыкновенная чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	A	2		
284	Обыкновенный снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	B	3		
286	Обыкновенный дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	B	3		
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	14		
289	Камышовая овсянка	<i>Emberiza shoeniclus</i>	C	14		



Колония чайковых птиц на торфяном острове посреди Мирновского водохранилища у с. Великоудёбное



Пойма р. Ипать в окрестностях пос. Жуковка



© С.М. Косенко

Луг на суглинистой равнине водно-ледникового происхождения в окрестностях с. Медведи



© С.М. Косенко

Луговой склон, прилегающий к обводнённому болоту, у пос. Медвёдовка — место гнездования поручейника и травника

© С.М. Косенко



Луг в пойме р. Неженка — место обитания большого кроншнепа

© С.М. Косенко



Затопленный пolder у пос. Медвёдовка



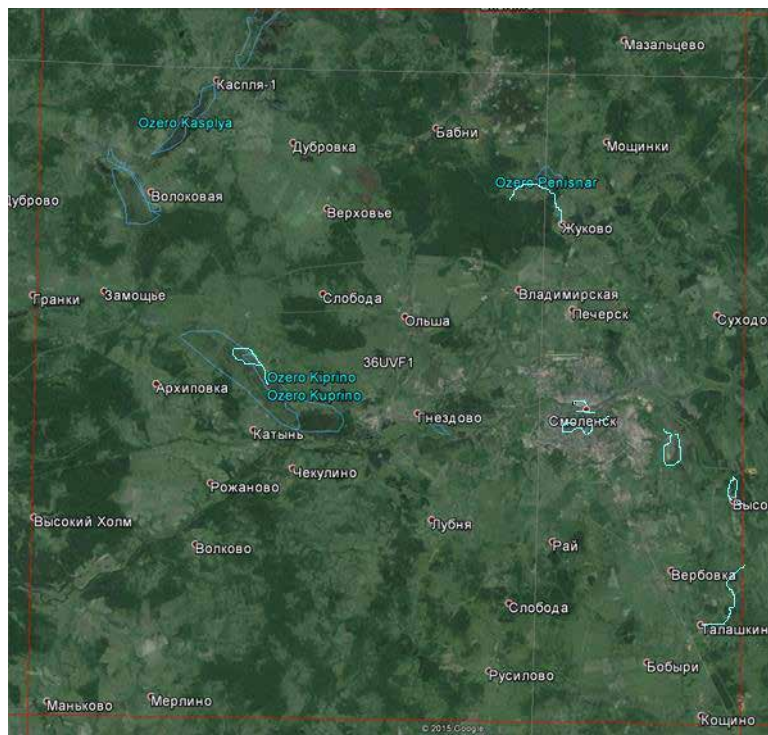
© С.А. Шурша

Обводнённые торфяные карьеры в окрестностях п.г.т. Красная Гора

КВАДРАТ 36UVF1

СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Д.Е. Те



СРОКИ РАБОТ

2005–2015 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

10% площади квадрата (голубой линией показаны пройденные маршруты)

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАДРАТА И МЕТОДЫ РАБОТ

Вся территория квадрата расположена в пределах Смоленской области, большей частью на территории Смоленского и лишь малой — на территории Красненского, Починковского и Кардымовского районов. В квадрат полностью попадает агломерация областного центра — города Смоленска.

В основу оценки населения птиц квадрата положены данные орнитологических наблюдений, которые проводились автором в июне 2015 г.

Порядок расчётов численности птиц был следующим. На основании общедоступных космических снимков была глазомерно определена площадь

основных ландшафтов и типов местообитаний птиц в квадрате. Таблицы численности были приведены в соответствие с оценками местообитаний; при необходимости оценки были усреднены с соблюдением доли площадей разных биотопов. Затем рассчитано число условных пар птиц; полученные цифры скорректированы с применением экспертной оценки.

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Территория квадрата равнинная, лежит в пределах Смоленской и частично Духовщинской возвышенностей и прилегающих низменностей (низин). **Рельеф** моренный, холмистый. Максимальная высота — 266 м над ур. м. (холм западнее д. Захарино, Смоленский р-н). Самая низшая точка — 162 м (русло Днепра севернее д. Латушино, Смоленский р-н). В северной части квадрата нередки валуны, артефакты валдайского оледенения, как правило, небольшие и средние, являющиеся элементами микро- и мезорельефа.

Гидрография. По территории квадрата проходит водораздел между бассейнами Чёрного (Днепр) и Балтийского (Каспля, приток Западной Двины) морей. Крупнейшие реки соответствующих бассейнов — Днепр и Каспля соответственно. Днепр в пределах квадрата течёт в общем направлении с юго-востока на запад в сравнительно глубоко врезанной долине, ширина русла здесь 40–70 м. Местами по берегам реки образуются оползни, невысокие песчано-глинистые обрывы, благоприятные для гнездования норников. Каспля, крупный приток Зап. Двины, течёт в слабо выраженной долине, ширина русла здесь 40–60 м, пойма её шире, чем у Днепра, но мало заболочена. Другие реки малые и средние, как правило, со слабо выраженными долинами. Из последних наиболее крупная Жереспя, правый приток Каспли, на севере квадрата, общей протяжённостью 81 км, течёт в слабо выраженной долине в полого-холмистом и, реже, холмисто-грядовом ландшафте. Поймы всех рек, как правило, невелики, тем не менее занимают до 7% территории квадрата и поддерживают значительное авифаунистическое разнообразие. В основном поймы малых рек заняты лугами с перелесками, лесами, иногда заболочены. Большинство рек, в т. ч. самые крупные, в последние годы значительно обмелело. В пределах квадрата расположено несколько естественных значительных по площади озёр ледникового происхождения: Касплянское площадью 345 га, макс. глубина 4,5 м, средняя 2,2 м, берега на большинстве участков оголены, в прошлом распаханы, в юго-западной части сильно заболочены, сравнительно богато рыбой, уровень рекреационной нагрузки высокий; Купринское — 215 га, макс. глубина 2,5 м, средняя — 0,8 м, сильно заросшее, с многочисленными осоково-ситниковыми островами, мощные толщи сапропеля, берега заболочены, богато рыбой, уровень рекреационной нагрузки средний; Пениснарь — 90,9 га, макс.

глубина 2,8 м, средняя 1,8 м, по берегам неширокие тростниковые крепи, сравнительно богато рыбой, высокий уровень рекреационной нагрузки; озеро Пындино площадью ~40 га, богато рыбой, высокий уровень рекреации, и более мелких озёр. Имеется большое количество искусственных стоячих водоёмов, ряд из которых весьма интересен в орнитофаунистическом отношении: пруд-охладитель Смоленской ТЭЦ-2 в черте города, площадь ~80 га; рыбхоз Касплянский с каскадом мелководных прудов общей площадью более 290 га; каскад прудов северо-восточнее посёлка Красный Бор в черте города; пруд у с. Соколово; пруд юго-восточнее с. Малая Дубровка; Стабненский пруд-водохранилище; пруд на р. Поповка западнее с. Владимировская; пруд у с. Рай; пруд на р. Мошна севернее д. Муханино и др. Берега этих прудов местами могут быть заболочены. Болота занимают не менее 7% территории; низовые или переходные, верховых практически нет, нередко расположены по берегам водоёмов с богатой водно-озоловодной, прибрежной растительностью. Заболочена значительная часть лесов, особенно севернее Днепра.

Климат территории типичен для запада центра европейской части России и характеризуется резко выраженными сезонами года: умеренно тёплым и влажным летом и умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом, хорошо выраженными переходными периодами. Влияние мягких воздушных масс из Атлантики обуславливает преобладание западных ветров в течение всего года, но особенно тёплого периода. Средняя температура июля около +17,8°C, января около -9,4°C. Зимой довольно часты оттепели, а летом — периоды холодной и дождливой погоды. Средняя высота снежного покрова к моменту таяния снега невелика — около 34 см. Тёплый период года (с положительной среднесуточной температурой) длится около 220–226 дней. Средняя годовая температура воздуха +5,0° ... +5,4°C. Продолжительность безморозного периода в среднем 218–220 дней. Среднегодовая влажность воздуха довольно высока и составляет в среднем около 80%. По количеству выпадающих осадков, 730–740 мм в год, территорию можно отнести к зоне достаточного увлажнения. Максимальное количество осадков приходится на летние месяцы: июль (90 мм), июнь (77 мм), август (69 мм). Максимальное число дней с осадками приходится на декабрь (24) и январь (20). Особенностью климата являются нередкие прохождения границ атмосферных фронтов, частые весенние заморозки, а также чередование жаркого сухого и холодного влажного лета. В году преобладают пасмурные, туманные и облачные дни; в течение года 164 дня преобладает пасмурная погода, 60 дней с туманами, 25 дней с грозами.

Практически на всей территории квадрата преобладают дёрново-подзолистые средне- и легкосуглинистые **почвы**, в Касплянской низине — дёрново-сильноподзолистые и дёрново-подзолисто-глеевые. Местами развиты супеси и пески. Степень заболоченности почв возрастает к северу. В пойме Днепра развиты аллювиальные пойменные богатые гумусом почвы.

Растительные сообщества. Лесистость квадрата, несмотря на высочайшую степень антропогенного использования, сравнительно высока; леса занимают около четверти его площади (25,5% по Смоленскому р-ну). При этом распределены они неравномерно. К югу от Днепра и Смоленской агломерации площадь лесов составляет не более пятой части общей территории, при этом площадь их здесь, как правило, невелика. К северу же от этой своеобразной разграничительной зоны площадь лесов возрастает до половины от общей территории, лесные массивы становятся более крупными, к северу от Днепра возрастает и степень заболоченности лесов. Абсолютно все леса вторичные, многократно пройденные рубками. На юге квадрата сохранились небольшие участки елово-широколиственных лесов, сосняки, березняки, осинники, сероольшаники, на севере — берёзово-осиново-еловые с примесью сосны, чистые сосняки редки. Преобладают средневозрастные леса и молодняки, их доля свыше 75%. На песчаных террасах Днепра местами встречаются рощи с вековыми соснами и берёзами. Небольшие площади леса, склоны оврагов и балок чаще всего заняты сероольшаниками. Лесные болота, помимо травянистой растительности, часто заняты кустарниковыми ивами, черноольшаниками; болота на открытых участках также часто закустарены. Серьёзный вред лесам, особенно хвойным, наносят пожары, возникающие чаще всего весной из-за палов сухой травы, а также вторичные вредители (короеды и др.).

Значительную площадь квадрата занимают суходольные и пойменные луга, возделываемые и заброшенные поля, пустоши, выгоны, сады, парки, огороды, приусадебные дачные участки. Однако большинство лугов закорочены, закустарены, почвы многих из них сильно уплотнены и переувлажнены.

В агломерации Смоленска находятся несколько значительных по площади лесопарков, крупнейший из них — у пос. Красный бор.

Сельское хозяйство на территории квадрата достаточно интенсивное, преимущественно пригородного типа. На долю сельскохозяйственных земель приходится не менее четверти всей территории. Однако в настоящее время используется только не более половины из них; доля неиспользуемых сельхозугодий выше на севере и юго-востоке квадрата. Пашня занимает примерно половину используемых сельхозугодий, остальное занимают суходольные и припойменные луга и выгоны, земли под крупными агрокомплексами (животноводческими, птицефабриками и т. п.). Неиспользуемые сельхозугодья на сегодня — это залежи и молодые леса на их месте. В древостое молодняков на заброшенных сельскохозяйственных землях преобладает серая ольха, к которой примешивается берёза и различные ивы.

Население, населённые пункты, пути сообщения. Населённые пункты занимают большую территорию — более 20% площади квадрата. Прежде всего, это сам город Смоленск с агломерацией, крупный областной центр,

узел железных (5 направлений) и автомобильных дорог, промышленный, культурный и научный центр региона; его население 330,07 тыс. человек (2015 г.), территория 166,35 км². В городе много зелёных насаждений, как регулярных (парки, скверы, сады, аллеи, насаждения во дворах), так и иррегулярных, естественных (река Днепр и маленькие речки и ручьи, в него впадающие) и искусственных (пруды и небольшие водохранилища) водоёмов, имеются и довольно обширные открытые пространства. Его застройка очень разнообразна: от маленьких одноэтажных деревянных и каменных зданий до массивных стен и башен средневековой крепостной стены, старинных каменных церквей и соборов с куполами и колокольнями, огромных капитальных производственных зданий от одного до нескольких этажей, ряд из которых заброшены, крупных современных жилых многоэтажных домов и др., что предоставляет ряду видов разнообразные условия гнездования. Население Смоленского и прилегающих районов составляет ещё почти 54 тыс. человек, т.е. степень урбанизации квадрата и, разумеется, антропогенная нагрузка на ландшафты очень высоки. Огромные площади заняты под жилой, административной, систем жизнеобеспечения, промышленной, сельскохозяйственной, дачной и другой рекреационной и прочей застройкой, путями сообщения, в т.ч. автомобильными, железными дорогами и полосами их отчуждения, улицами города, пригородов, рабочих посёлков, сёл и деревень, большая часть из которых заасфальтирована, и др.

Остальные населённые пункты, помимо входящих в черту областного центра, — рабочие посёлки (городского типа) и крупные сёла с капитальной каменной застройкой от одного до нескольких этажей и одноэтажными частными, каменными и деревянными, домами. Среди построек обильна древесная и кустарниковая растительность — как плодовая, так и декоративная. Иногда сёла и деревни располагаются по берегам ручьёв или рек, обильная урёма которых со старыми деревьями и кустарниковыми зарослями входит в черту населённого пункта. Некоторая часть сельских населённых пунктов брошена; значительная часть сельскохозяйственных и сельских коммунальных капитальных сооружений также заброшена и не используется, зарастая рудеральной травянистой и древесной растительностью.

Промышленность, загрязнение среды. Промышленность в городе и его ближайших окрестностях представлена крупными и средними предприятиями. Местами ведётся заготовка леса, хотя и не массово; есть несколько карьеров по добыче песка, гравийного и другого минерального сырья. Уровень атмосферного загрязнения выбросами автотранспорта, особенно вдоль крупнейших магистралей, промышленных предприятий, печного отопления, палов, костров и др. высок. Большой проблемой является загрязнение поверхностных вод коммунально-бытовыми, сельскохозяйственными (прежде всего животноводство) и промышленными сточными водами в черте города и других значительных населённых пунктов, животноводческих комплексов, промышленных, автотранспортных предприятий и др.; очевидно, сильнее всего от этого страдают реки. В прилегающих к агломерации районах — большое кол-во неорганизованных свалок ТБО, высока замусоренность территории, особенно вдоль дорог и вокруг населённых пунктов.

Антропогенная нагрузка: общая оценка. Разнообразная антропогенная нагрузка на ландшафты квадрата очень велика, что не может не отразиться на обеднении и упрощении структуры авифауны и птичьего населения. Пригородный район Смоленска считается наименее экологически благоприятной территорией области. В городе и ближайших пригородах сокращаются площади под зелёными насаждениями; лесная площадь постепенно сокращается и от выборочных рубок (а вдоль полос отчуждения крупных автомагистралей — сплошных), в результате действия древесных вредителей, палов, атмосферного и загрязнения подземных вод. В то же время на заброшенных сельскохозяйственных землях, старых вырубках, неиспользуемых землях зачастую происходит естественное лесовосстановление за счёт пионерных видов (в порядке убывания) — серой ольхи, берёзы, ив, сосны, осины.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
7	Большая поганка	<i>Podiceps cristatus</i>	C	12	35–40	200–400
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	A	2	2	10–100
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	A	1	2–5	11–100
15	Белый аист	<i>Ciconia ciconia</i>	A	1	3–4	8–20
23	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i>	A	1	1–2	11–50
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12	30–40	300–1000
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	A	1	2	5–25
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1	1–2	10–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	B	3	3–4	30–100
59	Орёл-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>	A	1	1	1–10

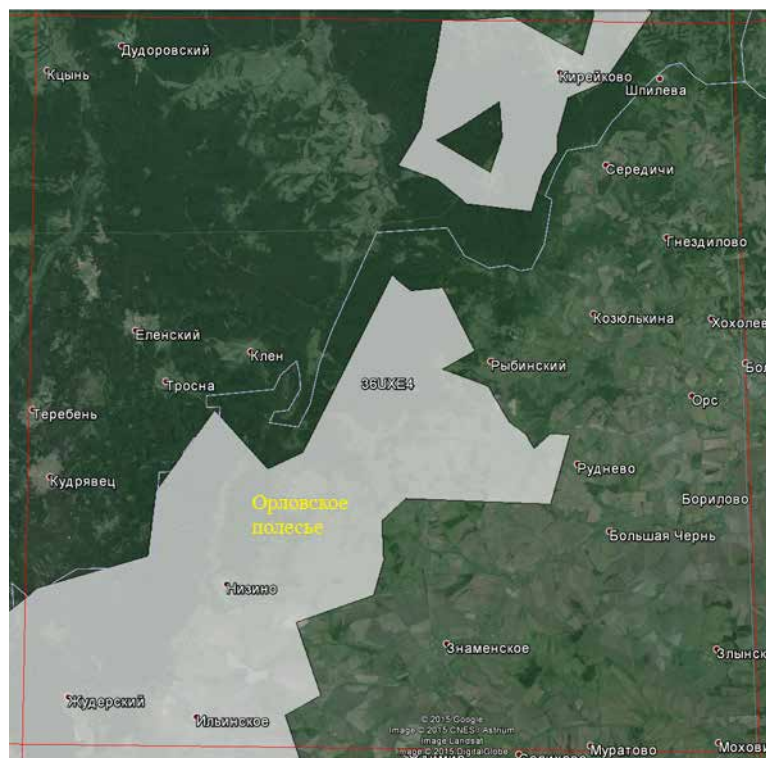
61	Малый подорлик	<i>Aquila pomarina</i>	A	1	1	2–12
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	B	3	2	10–50
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	B	4	2	11–50
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4	7–8	101–1200
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	B	3	16–22	200–2000
93	Обыкновенный чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	B	7	18–20	180–500
115	Обыкновенный бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	4	1–2	10–101
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	A	2	1–2	10–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	B	7	250–300	2500–3000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	B	7	80–120	800–1200
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	B	7	12–20	100–2000
138	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	B	7	15–30	100–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	B	7	50–60	500–5000
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	B	4	3–4	40–500
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	C	13	120–200	1200–12000
151	Обыкновенная кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4	5–6	200–2000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	13	500–800	5000–20000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	20	6–10	600–2000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	16	2–4	200–1000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	A	1	1	100–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	A	1	20–40	101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	B	3	101–500	1001–5000
182	Воронok	<i>Delichon urbica</i>	B	3	20–53	200–1000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	A	2	10–12	1000–2000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	A	2	20–30	200–3000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	13	20–30	200–300
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	13	101–150	1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	B	7	2–4	200–2000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	7	15–20	500–2000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	12	400–600	4000–10000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	B	7	5–10	500–2000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	12	20–30	200–2000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	B	7	50–60	500–5000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	B	3	10–12	101–2000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	B	3	30–40	300–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	12	5–15	100–300
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	A	2	1–2	500–2000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	2	1–2	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	7	20–25	200–2000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4	10–15	500–2000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	6	40–50	1001–5000
223	Тростниковая камышевка	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	A	2	2–3	20–100
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A	2	12–15	60–120
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	A	2	6–12	500–2000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	3	101–150	10000–20000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	3	10–20	500–3000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	7	200–250	2000–20000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	A	2	2–3	20–2000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	3	101–150	10000–20000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	3	80–100	8000–15000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	3	20–25	1001–10000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	A	2	2–4	200–2000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	16	5–7	1001–10000

241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	12	2–4	500–5000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	3	50–60	1000–10000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	A	2	5–6	500–5000
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A	2	2–3	100–1000
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochrurus</i>	A	2	5–10	500–3000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12	20–25	1001–10000
248	Обыкновенный соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	7	20–25	500–5000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	A	2	25–30	1000–10000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	B	7	70–80	2000–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	A	2	10–15	1001–5000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	A	2	1–2	50–500
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	A	2	15–20	2000–5000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	2	1–2	100–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	1	10–15	500–2000
257	Ремез	<i>Remiz pendulinus</i>	B	3	2–3	2–10
258	Черноголовая гаичка	<i>Parus palustris</i>	A	1	5–8	500–1000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12	10–12	500–2000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	C	12	11–50	500–5000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12	101–150	10000–40000
266	Обыкновенный поползень	<i>Sitta europaea</i>	C	12	1–2	500–2000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	A	1	101–150	10001–20000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	A	1	10–20	1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	12	80–100	20000–50000
272	Обыкновенная зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	A	2	10–15	2000–5000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	A	2	101–150	5000–10000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	A	2	2–3	200–1000
279	Обыкновенная чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	A	2	20–25	1001–5000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	12	101–150	10000–30000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	A	2	6–10	300–600

КВАДРАТ 36UXE4

ОРЛОВСКАЯ И КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТИ

Н.П. Гераськина, С.В. Недосекин



СРОКИ РАБОТ

2005–2015 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~30% площади квадрата (лесничества национального парка «Орловское поле»: Красниковское, Пешковское, Михайловское, Льговское, Тургеневское)

БИОТОПЫ

Разновозрастные леса естественного и искусственного происхождения (хвойные, смешанные, широколиственные), берёзовые колки, лесополосы.

Сельскохозяйственные угодья (поля, пастбища, сенокосные луга).

Суходольные и влажные луга в балках и поймах рек.

Небольшие реки и ручьи с заболоченными поймами, заросшими ракитниками или ольшаниками, лесные озёра, образовавшиеся в результате торфоразработок, пруды.

Различные по размерам сельские населённые

пункты с жилой и хозяйственной застройкой, садами и приусадебными участками.

Материалы по данному квадрату были опубликованы в 1-м выпуске ежегодника (с. 88–92), в данном отчёте обобщены многолетние наблюдения на территории НП «Орловское поле» и в результате дополнены и уточнены данные по статусу и численности некоторых видов.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	A	1		1–10
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	A	2		11–100
11	Малая выпь, волчок	<i>Ixobrychus minutus</i>	A	1		1–10
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	C	12, 16		11–100
15	Белый аист	<i>Ciconia ciconia</i>	C	12, 16		11–100
16	Чёрный аист	<i>Ciconia nigra</i>	C	12		1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12		11–100
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	C	12		1–10
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	C	12		11–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12		1–10
48	Осоed	<i>Pernis apivorus</i>	C	11, 12		11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1		1–10
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	A	1		11–100
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	C	16		1–10
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	C	13		11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1		11–100

57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	16		11–100
58	Змееяд	<i>Circaetus gallicus</i>	A	1		1–10
59	Орёл-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>	A	1		1–10
60	Большой подорлик	<i>Aquila clanga</i>	C	16		1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1		1–10
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	A	1		101–1000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	A	2		11–100
74	Тетерев	<i>Lirurus tetrix</i>	A	2		11–100
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	A	2		11–100
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12		11–100
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	C	16		1–10
80	Водяной пастушок	<i>Rallus aquaticus</i>	A	2		1–10
81	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>	A	2		1–10
82	Малый погоныш	<i>Porzana parva</i>	A	2		1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	7		11–100
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	C	12		11–100
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	C	12		1–10
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	C	15		1–10
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	12		11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	A	1		1–10
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	B	7		1–10
102	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	B	7		1–10
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	A	1		1–10
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	A	2		11–100
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	C	15		11–100
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	7		1–10
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	B	7		1–10
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	13		1–10
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	13		1–10
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	C	12		11–100
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	C	11		1–10
148	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	C	12		11–100
149	Кольчатая горлица	<i>Streptopelia decaocto</i>	A	2		1–10
150	Обыкновенная горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	A	2		11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	A	2		11–100
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	12		11–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1		1–10
162	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	C	12		11–100
159	Домовый сыч	<i>Athene noctua</i>	A	2		1–10
165	Обыкновенный козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	C	15		101–1000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	11		101–1000
168	Обыкновенный зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	C	11		1–10
169	Золотистая шурка	<i>Merops apiaster</i>	C	11		11–100
170	Удод	<i>Upupa epops</i>	C	16		11–100
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	C	11, 16		11–100
172	Зелёный дятел	<i>Picus viridis</i>	C	11		1–10
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	C	11, 16		1–10
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	11, 16		11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	11, 16		101–1000
176	Средний пёстрый дятел	<i>Dendrocopos medius</i>	A	1		1–10
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	A	2		11–100
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	11		11–100
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	C	11, 14		1–10

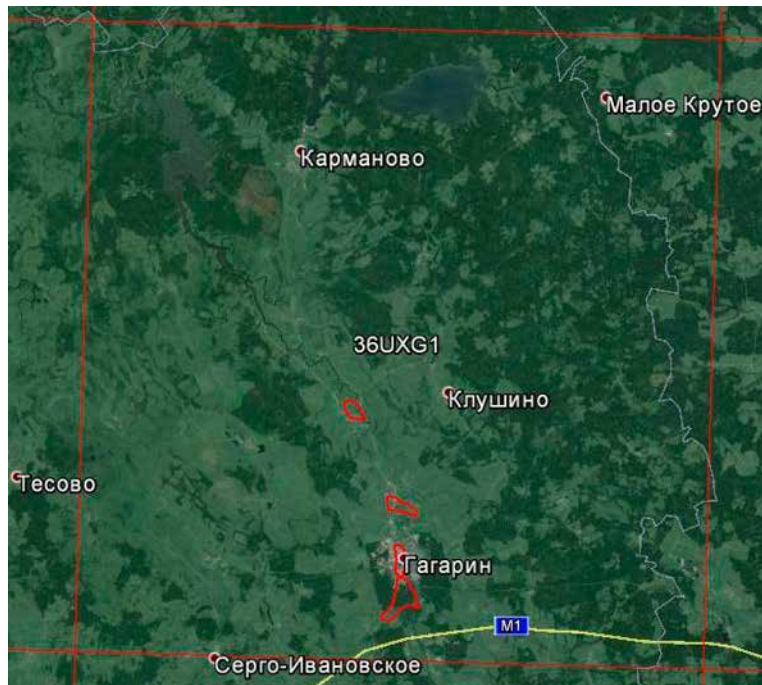
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	11		11–100
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	11, 12		101–1000
182	Городская ласточка	<i>Delichon urbica</i>	C	11, 12		101–1000
185	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>	A	2		11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	A	2		101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	11		101–1000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	A	1		11–100
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	12		11–100
195a	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	C	14		11–100
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	12, 14		101–1000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	11, 12, 14		101–1000
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	C	12		1–10
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	A	2		11–100
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	11		11–100
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	C	12		11–100
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11, 12		11–100
206	Кедровка	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	C	11		1–10
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	A	1		11–100
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	12		101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	11, 12		101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	11, 12		11–100
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	A	2		101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	C	11		1–10
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	2		11–100
217	Обыкновенный сверчок	<i>Locustella naevia</i>	A	2		11–100
218	Соловьиный сверчок	<i>Locustella luscinioides</i>	A	2		1–10
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A	2		11–100
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	C	11		11–100
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	A	2		11–100
223	Тростниковая камышевка	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	A	2		1–10
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A	2		1–10
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	A	2		11–100
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	B	3		1–10
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	11		101–1000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	3		11–100
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	A	2		101–1000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	A	2		11–100
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	A	2		101–1000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	16		101–1000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	A	2		101–1000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	A	2		11–100
237	Желтоголовый королек	<i>Regulus regulus</i>	C	11		11–100
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	11		101–1000
239	Мухоловка-белошейка	<i>Ficedula albicollis</i>	A	2		11–100
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	A	2		11–100
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	11		101–1000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	15		11–100
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	A	2		11–100
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	11		11–100
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros</i>	C	12		11–100
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12		101–1000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	C	12		101–1000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	C	12		11–100

251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	11, 12		101–1000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	C	11, 12		101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	11, 12		11–100
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	11, 12		101–1000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	C	11		11–100
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	11, 12		11–100
257	Ремез	<i>Remiz pendulinus</i>	C	11, 12		1–10
259	Буроголовая гаичка	<i>Parus montanus</i>	C	11, 12		101–1000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	C	12		11–100
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	C	12		11–100
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	C	12		101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	11, 12		1001–10000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	C	11, 12		101–1000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	A	1		11–100
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	12		101–1000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	12		101–1000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	11, 12		1001–10000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	A	2		101–1000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	C	11		1–10
273a	Европейский выюрок	<i>Serinus serinus</i>	A	2		1–10
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	C	12		101–1000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	A	2		11–100
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	A	2		11–100
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	C	11		1–10
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	C	12		11–100
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	11		101–1000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	A	2		11–100
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	A	2		1–10

КВАДРАТ 36UXG1

СМОЛЕНСКАЯ И МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТИ

Е.С. Преображенская, А.А. Строганова



СРОКИ РАБОТ

2015 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

20 км маршрутов

ОБСЛЕДОВАННЫЕ БИОТОПЫ

1. Город Гагарин.

2. Леса южнее города. Еловые посадки 60–70-летнего возраста (хорошо выделяются тёмным цветом на космических снимках), со слабо развитым напочвенным покровом, почти не поражены короедом. Вторичные лиственные леса из осины, берёзы, ольхи с примесью липы, вяза, дуба, с обильным лиственным подлеском и подростом и очень небольшим участием ели. Покров широко-травный. Перелески и поляны вдоль р. Гжать среди лесов выше города.

3. Карьеры у деревень Ашково и Тетери. Первый затоплен и превращён в озеро; по берегу местами заросли тростника и ивняка, сырые луговины. Второй с небольшими водоёмами, кустарниками, довольно большими зарослями тростника, кучами мусора.

4. Суходольные луга и поля, приречные луга и кустарники у д. Ашково, Тетери, Кожино, Костивцы, Пречистое. Участки маршрута — вдоль р. Гжать среди лугов.

5. Деревни Ашково, Пречистое, Тетери.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	A	1		11–100
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	A	2		11–100
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	A	1		11–100
15	Белый аист	<i>Ciconia ciconia</i>	C	11		11–100
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	B	3		101–1000
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	B	3		11–100
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	A	1		11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	B	3		11–100
74	Тетерев ¹	<i>Lyrurus tetrix</i>	B	4		
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	B	6		101–1000
79	Серый журавль ¹	<i>Grus grus</i>	A	1		
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4		1001–10000
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	B	3		11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	4		11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	A	1		
117	Вальдшнеп ²	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4		
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	B	3		
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	B	6		101–1000

136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	11		101–1000
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	B	3		
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	A	1		11–100
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	A	2		11–100
148	Сизый голубь	<i>Columba livia f.domestica</i>	C	11		1000–3000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	4		101–1000
160	Воробьиный сыч ²	<i>Glaucidium passerinum</i>	A	1		
163	Длиннохвостая неясыть ²	<i>Strix uralensis</i>	B	4		
165	Козодой ²	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A	2		
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	B	6		101–1000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	B	4		11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	6		101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	B	7		1000–5000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	A	1		11–100
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	11		101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	B	3		101–1000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	B	3		1000–3000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4		1000–3000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	4		101–1000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	B	3		11–100
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	B	3		101–1000
195a	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	B	3		11–100
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	B	3		5000–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	A	1		1000–3000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4		1000–3000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	11		1000–5000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1		101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11		101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	11		1000–3000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	11		1000–3000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	B	6		101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	16		11–100
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	B	4		1000–3000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4		1000–3000
218	Соловьиный сверчок	<i>Locustella luscinioides</i>	B	4		11–100
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4		101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4		1000–3000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4		101–1000
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	B	4		11–100
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	4		101–1000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	4		5000–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4		101–1000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	4		10000–20000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	4		101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4		10000–20000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4		10000–20000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4		10000–30000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	4		101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	4		1000–3000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	4		101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	B	9		1000–3000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	4		10000–30000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	B	3		11–100

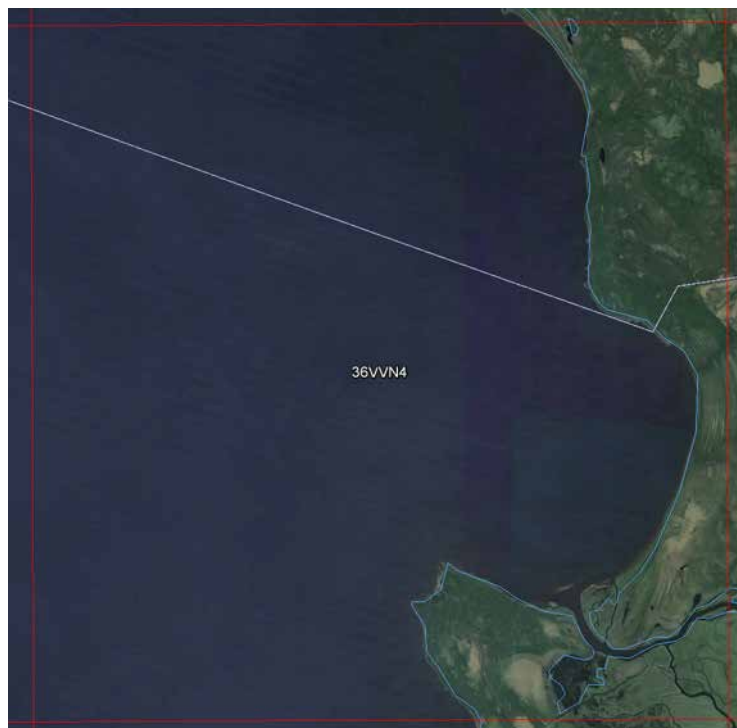
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	B	4		5000–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4		5000–10000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	6		11–100
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	14		5000–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	7		10000–20000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	B	4		101–1000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	11		10000–30000
258	Черноголовая гаичка	<i>Parus palustris</i>	A	1		11–100
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	C ²	16		5000–10000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	A	2		11–100
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	B	6		1000–3000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	B	6		5000–10000
266	Поползень ²	<i>Sitta europaea</i>	A	1		
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	B	6		101–1000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	B	3		1000–5000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	B	4		20000–50000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	B	4		1000–3000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	3		101–1000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	B	3		11–100
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	4		5000–10000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	B	6		1000–3000
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	B	3		11–100
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	A	4		11–100
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	B	4		1000–3000

¹ Сообщения Е.И. Андреевой² Сообщения из базы данных Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»

КВАДРАТ 36VVN4

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ И РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

А.В. Артемьев, В.А. Ковалев, Н.В. Лапшин, М.В. Матанцева, С.А. Симонов



СРОКИ РАБОТ

2005–2015 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

380 км² (вся территория суши)

БИОТОПЫ

1. Сосновые леса разного типа и возраста (в основном черничные, брусничные и лишайниковые) — ~55% территории.
2. Еловые леса разного типа и возраста (в основном черничные и кисличные) — 4% территории.
3. Мелколиственные леса (березняки, осинники, ольшанники) — 3% территории.
4. Болота, преимущественно верховые и переходные (открытые и поросшие сосной и берёзой) — ~30% территории.
5. Сельскохозяйственные угодья (сенокосы и зарастающие ивой пустоши) — ~6% территории.
6. Побережье Ладожского озера (песчаные пляжи и заросли тростника) — ~40 км.
7. Внутренние водоёмы (мелководные озёра и заливы с зарослями тростника) — ~2% территории.

Отчёт по северной, карельской, части квадрата был опубликован в 1-м выпуске ежегодника (с. 122–129), в настоящий отчёт добавлены многолетние сведения, накопленные В.А. Ковалевым на территории Нижне-Свирского заповедника (Ленинградская обл.). Таким образом, дополнен список видов квадрата, а также уточнены статус и оценка численности многих из них.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i>	C	12	1–10	1–10
5	Красношейная поганка	<i>Podiceps auritus</i>	A	1	1–10	1–10
6	Серощёкая поганка	<i>Podiceps grisegena</i>	C	12	1–10	1–10
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	C	12, 15	11–100	11–100
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	B	4	1–10	1–10
15	Белый аист	<i>Ciconia ciconia</i>	C	16	1–10	1–10
22	Гуменник	<i>Anser fabalis</i>	C	12	1–10	1–10
24	Лебедь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i>	C	12	1–10	1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12, 15	101–1000	101–1000
29	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>	C	12, 15	101–1000	101–1000
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	A	1	1–10	1–10
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	C	12, 15	11–100	101–1000
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	C	12	1–10	11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	B	4, 5	1–10	1–10
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	B	4, 5	1–10	11–100

36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	A	1	1–5	1–5
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	C	12	11–100	101–1000
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12, 15	11–100	101–1000
42	Синьга	<i>Melanitta nigra</i>	A	1	1–10	1–10
43	Турпан	<i>Melanitta fusca</i>	A	1	1–10	1–10
44	Луток	<i>Mergellus albellus</i>	B	3, 5	1–10	1–10
45	Длинноносый крохаль	<i>Mergus serrator</i>	C	12, 15	11–100	101–1000
46	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	C	12, 15	11–100	11–100
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	C	11, 16	1–10	1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	C	11, 16	1–10	11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	C	11, 16	1–10	1–10
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	C	11, 15	11–100	11–100
51	Степной лунь	<i>Circus macrourus</i>	C	16	1–10	1–10
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	C	12	1–10	1–10
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	C	11, 12	1–10	11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	C	11, 16	1–10	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	C	11, 16	11–100	11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	11, 16	11–100	11–100
58	Змееяд	<i>Circaetus gallicus</i>	C	14	1–10	1–10
60	Большой подорлик	<i>Aquila clanga</i>	A	1	1?	1?
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	C	12, 15	1–10	1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	C	12	1–10	11–100
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	B	3, 7	1–10	1–10
71	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i>	C	11, 12	1–10	1–10
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	C	12	1–10	1–10
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus (lagopus)</i>	C	12	11–100	101–1000
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	12, 15	101–1000	101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12, 15	11–100	101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12, 15	101–1000	1001–10000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	B	5	1–10	1–10
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	C	12, 15	11–100	11–100
80	Водяной пастушок	<i>Rallus aquaticus</i>	C	12, 15	1–10	1–10
81	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>	C	12, 15	11–100	11–100
82	Малый погоныш	<i>Porzana parva</i>	A	2	1–10	1–10
82a	Погоныш-крошка	<i>Porzana pusilla</i>	A	2	1–10	1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	C	12	11–100	101–1000
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	A	1	1–10?	1–10?
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	C	12	1–10	1–10
89	Золотистая ржанка	<i>Pluvialis apricaria</i>	B	3, 7	1–10	1–10
90	Галстучник	<i>Charadrius hiaticula</i>	A	1	1–10	1–10
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	C	12, 15	11–100	11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	12, 15	101–1000	101–1000
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	C	12, 15	1–10	1–10
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	C	12, 15	101–1000	101–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	C	12, 15	11–100	101–1000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	C	12, 15	11–100	101–1000
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	C	12, 15	11–100	11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	12, 15	101–1000	101–1000
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	C	15, 16	1–10	1–10
114	Гаршнеп	<i>Limnocryptes minimus</i>	B	5	1–10	1–10
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	C	12, 15	101–1000	101–1000
116	Дупель	<i>Gallinago media</i>	B	4	1–10	1–10
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	C	12, 15	101–1000	101–1000

118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	C	12, 15	101–1000	101–1000
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	C	10	11–100	11–100
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	C	12, 15	1–10	11–100
128	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	C	12, 15	11–100	101–1000
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	12, 15	101–1000	101–1000
130	Клуша	<i>Larus fuscus</i>	C	15, 16	11–100	11–100
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	C	15, 16	11–100	11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	12, 15	11–100	101–1000
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	C	12, 15	1–10	1–10
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	12, 15	11–100	101–1000
142a	Полярная крачка	<i>Sterna paradisaea</i>	A	1	1–10	1–10
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	C	12, 15	11–100	101–1000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	A	1	1–10	1–10
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f. domestica</i>	C	11, 12	1–10	11–100
150	Обыкн. горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	B	5	1–10	1–10
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	C	12, 15	11–100	101–1000
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	B	4	1–10	1–10
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	12, 15	1–10	11–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	C	12	1–10	11–100
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	C	12, 15	1–10	11–100
160	Воробьиный сыч	<i>Glaucidium passerinum</i>	B	3	1–10	11–100
161	Ястребиная сова	<i>Surnia ulula</i>	A	2	1–10	1–10
162	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	A	2	1–10	1–10
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	C	12, 16	1–10	1–10
164	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>	C	12, 16	1–10	1–10
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	C	12, 15	11–100	11–100
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	11	1–10	11–100
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	C	12, 15	1–10	11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	12, 16	11–100	101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	12, 16	11–100	101–1000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	12, 16	1–10	11–100
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	12, 16	1–10	11–100
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	C	12, 16	1–10	11–100
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	11, 16	101–1000	101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	11, 16	101–1000	101–1000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	11, 16	11–100	101–1000
185	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>	B	4	1–10	1–10
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	C	10, 16	101–1000	101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	11, 16	101–1000	101–1000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	C	11, 16	101–1000	101–1000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	10, 12	101–1000	101–1000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	11, 16	101–1000	101–1000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	12, 15	11–100	11–100
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	A	1	1	1–10
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	C	12	11–100	11–100
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	11, 16	11–100	101–1000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	C	11, 12	11–100	11–100
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11, 16	11–100	101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	11, 16	11–100	11–100
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	11, 16	11–100	11–100
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	11, 16	101–1000	101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	11, 16	11–100	11–100
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	C	12	1–10	1–10

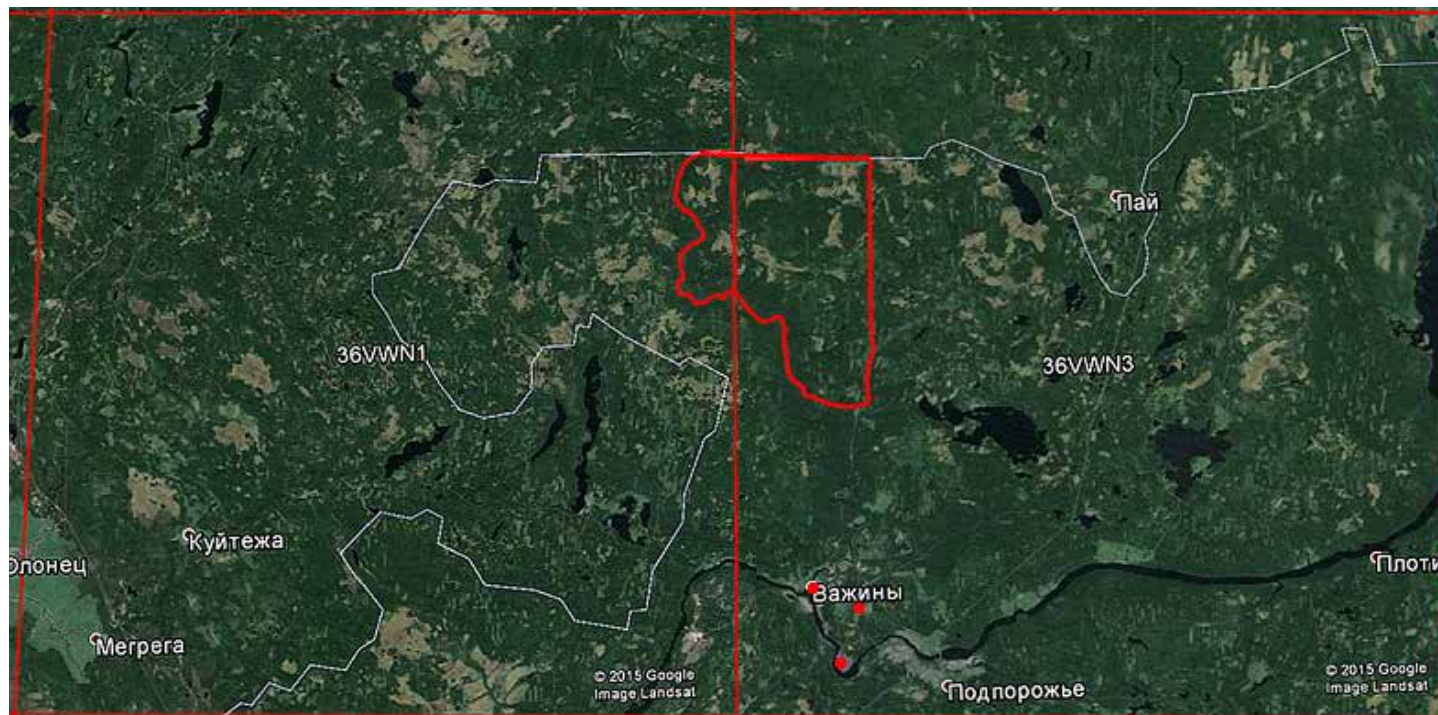
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	C	11, 16	101–1000	101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	C	11, 16	101–1000	101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4	1–10	1–10
217	Обыкновенный сверчок	<i>Locustella naevia</i>	C	11	11–100	11–100
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	C	11, 16	1001–10000	1001–10000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	C	11, 16	1001–10000	1001–10000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	C	11, 16	101–1000	101–1000
223	Тростниковая камышевка	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	C	11, 16	101–1000	101–1000
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	C	11, 16	11–100	11–100
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	C	11, 16	101–1000	101–1000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	B	4	1–10	1–10
227	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	C	12	1–10	1–10
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	11, 16	11–100	11–100
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	11, 16	101–1000	1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	11, 16	101–1000	101–1000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	C	11, 16	101–1000	101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	11, 16	1001–10000	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	11, 16	101–1000	101–1000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	C	11, 16	101–1000	101–1000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	C	11, 16	11–100	101–1000
2356	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	C	15, 16	1–10	1–10
237	Желтоголовый королек	<i>Regulus regulus</i>	C	12	11–100	1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	11, 16	101–1000	1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	C	12, 16	11–100	11–100
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	11, 16	101–1000	1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	10, 12	11–100	101–1000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	10, 11	11–100	101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	11, 16	11–100	101–1000
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros</i>	B	3	1–10	1–10
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	11, 16	1001–10000	1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	C	11, 12	101–1000	101–1000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	C	12	1–10	11–100
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	11, 16	101–1000	101–1000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	C	11, 16	101–1000	101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	11, 16	101–1000	1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	11, 16	101–1000	1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	C	11, 16	11–100	101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	11, 16	101–1000	101–1000
258	Черноголовая гаичка	<i>Parus palustris</i>	C	12	1–10	1–10
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	11, 16	101–1000	1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	C	11, 16	1–10	101–1000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	C	12	11–100	101–1000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	C	11, 16	1–10	11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	11, 16	101–1000	1001–10000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	B	3	1–10	1–10
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	C	11, 16	101–1000	101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	11, 16	11–100	11–100
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	11, 16	11–100	11–100
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	11, 16	1001–10000	1001–10000
271	Юрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	C	12	1–10	11–100
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	C	11, 16	11–100	11–100
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	C	12	11–100	1001–10000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	C	11, 16	1–10	1–10

275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	C	12	1–10	1–10
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	C	11, 16	101–1000	101–1000
281	Клёст-сосновик	<i>Loxia pytyopsittacus</i>	B	4	1–10	11–100
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	C	12	11–100	101–1000
283	Белокрылый клёст	<i>Loxia leucoptera</i>	A	2	1–10	1–10
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	C	11, 16	11–100	101–1000
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	C	12	1–10	1–10
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	11, 16	101–1000	101–1000
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	C	12	1–10	1–10
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	C	11, 16	101–1000	101–1000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rusticus</i>	C	12, 15	1–10	11–100
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	A	1, 2	1–10?	1–10?
293	Дубровник	<i>Ocyris aureolus</i>	B	4	1–10?	1–10?

КВАДРАТЫ 36VWN1 И 36VWN3

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ, ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.А. Зорина



СРОКИ РАБОТ

2014 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~36 км² в квадрате 36VWN1 и ~140 км² в квадрате 36VWN3

БИОТОПЫ

1. Старовозрастные берёзово-осиновые и другие лиственные разнотравные леса — 10%
2. Старовозрастные смешанные (в основном, елово-осиновые) леса — 15%
3. Старовозрастные еловые леса (черничные свежие, влажные, кисличные) — 20%
4. Сосняки спелые и перестойные, приспевающие и зрелые: брусничные, черничные свежие, влажные, кустарничково-сфагновые — 8%
5. Молодняки и мелколиственные рощи (берёза, ольха, ива, рябина, черёмуха и другие породы) — 10%
6. Зоны сельской и поселковой застройки, сельскохозяйственные угодья, луга (боровые, мелколесевые, влажные, бурьянные и др.) — 2%
7. Вырубки свежие и на разных стадиях зарастания — 20%
8. Водные объекты, долины рек, мелких рек и речек, логов, временных и постоянных водотоков — 5%
9. Открытые болота — 10%

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ 36VWN1

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	11, 12	1–10	101–1000
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	B	3, 7	1–10	11–100
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	C	12	1–10	11–100
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	C	12	1–10	11–100

41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12	1–10	11–100
46	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	B	3	1–10	101–1000
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	B	3	1–10	11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	B	3	1–10	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	B	3	11–10	101–1000
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	B	3, 7	1–10	11–100
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	B	7	1–10	11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	12	11–100	1001–10000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	10	1–10	101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12	11–100	1001–10000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	B	3	1–10	11–100
81	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>	A	2	1–10	11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	7	1–10	101–1000
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	12	1–10	101–1000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	3	1–10	1001–10000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	B	7	1–10	11–100
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	7	1–10	1001–10000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	7	1–10	11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	5	1–10	101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	C	12	1–10	1001–10000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	6	1–10	101–1000
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	B	7	1–10	11–100
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	B	7	1–10	11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	12	1–10	101–1000
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	B	3	1–10	11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	12, 16	11–100	101–1000
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	B	3	1–10	101–1000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	3	1–10	101–1000
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	A	1	1–10	1–10
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	12	1–10	101–1000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	2	1–10	101–1000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	13	11–100	1001–10000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	B	3, 7	11–100	1001–10000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	B	3	1–10	11–100
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	B	7	1–10	101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	15, 16	1–10	101–1000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	5	1–10	101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	12	11–100	1001–10000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	12	1–10	11–100
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	12	1–10	101–1000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	7	1–10	11–100
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	2	1–10	11–100
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	12, 13	1–10	101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	12	1–10	101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	12, 13	11–100	1001–10000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	11	1–10	11–100
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	C	12	11–100	101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	6	1–10	101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	2	1–10	11–100
217	Обыкновенный сверчок	<i>Locustella naevia</i>	A	2	1–10	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	C	12	1–10	101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	7	1–10	101–1000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	7	1–10	101–1000

225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	A	2	1–10	11–100
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	12	11–100	1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	7	1–10	101–1000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	7	1–10	101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	12	11–100	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	C	12	1–10	101–1000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	C	12	1–10	101–1000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	3	1–10	11–100
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	C	12	1–10	101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	12	11–100	1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	7	1–10	101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	12	11–100	1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	12	1–10	101–1000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12	1–10	101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	3	1–10	101–1000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12	11–100	10001–100000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	7	1–10	101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	12	11–100	10001–100000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	7	1–10	101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	12	11–100	101–1000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	A	2	1–10	1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	3	1–10	101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12	1–10	101–1000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12	11–100	1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	C	12	1–10	101–1000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	C	12	1–10	11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12	11–100	10001–100000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	C	12	1–10	1001–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	12	11–100	1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	12	11–100	1001–10000
271	Юрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	3	1–10	101–1000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	B	7	1–10	101–1000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	C	12	11–100	10001–100000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	7	1–10	1001–10000
281	Клёст-сосновик	<i>Loxia pytyopsittacus</i>	C	12	1–10	101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	B	3	1–10	101–1000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	12	11–100	1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	B	7	1–10	101–1000

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ 36VWN3

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i>	C	12	1–10	1–10
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	B	3	1–10	11–100
22	Гуменник	<i>Anser fabalis fabalis</i>	C	12	1–10	1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12	11–100	1001–10000
29	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>	B	3	1–10	101–1000
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	C	12	1–10	101–1000
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	A	2	1–10	11–100
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	C	12	1–10	101–1000
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12	1–10	101–1000

46	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	B	3	1–10	101–1000
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	B	3	1–10	11–100
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	A	1	1–10	11–100
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	B	3	1–10	11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	A	1	1–10	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	B	3	11–10	101–1000
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	B	3, 7	1–10	11–100
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A	1	1–10	1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	B	7	11–100	101–1000
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	A	1	1–10	1–10
71	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i>	A	1	1–10	1–10
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	C	12	1–10	11–100
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	A	2	11–100	101–1000
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	10, 12	11–100	1001–10000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	10	1–10	101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12	11–100	1001–10000
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	B	3	1–10	11–100
81	Погоньш	<i>Porzana porzana</i>	A	2	1–10	11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4, 7	11–100	101–1000
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	C	12	1–10	11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	12	11–100	101–1000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	3	11–100	101–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	B	7	1–10	11–100
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	7	1–10	101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	7	1–10	101–1000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	5	1–10	101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	C	12	11–100	1001–10000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	3, 6	1–10	101–1000
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	B	7	1–10	11–100
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	B	7	1–10	11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	11, 12	11–100	1001–10000
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	B	3	1–10	101–1000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	12, 16	11–100	1001–10000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	12	11–100	1001–10000
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	B	3	1–10	101–1000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	A	1	1–10	1–10
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f. domestica</i>	B	4	11–100	1001–10000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	3	11–100	101–1000
162	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	A	1	1–10	1–10
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	A	1	1–10	1–10
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	12	11–100	1001–10000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	2	1–10	101–1000
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	A	1	1–10	1–10
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	13	11–100	1001–10000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	B	3, 7	11–100	1001–10000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	B	3	1–10	11–100
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	B	7	1–10	101–1000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	B	3	1–10	11–100
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	15, 16	11–100	101–1000
182	Воронok	<i>Delichon urbica</i>	C	12	11–100	101–1000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	5	1–10	101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	12	11–100	1001–10000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	12	1–10	101–1000

197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	12	11–100	100–1000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	7	1–10	11–100
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	A	1	1–10	1–10
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	2	1–10	11–100
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	12, 13	11–100	101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	12	11–100	101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	12, 13	11–100	101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	11	1–10	11–100
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	C	12	11–100	101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	6	1–10	101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	2	1–10	101–1000
217	Обыкновенный сверчок	<i>Locustella naevia</i>	A	2	1–10	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	C	12	11–100	101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	7	1–10	101–1000
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A	2	1–10	11–100
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	A	2	1–10	11–100
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	7	1–10	11–100
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	12	11–100	1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	7	1–10	101–1000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	7	1–10	101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	12	11–100	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	C	12	11–100	101–1000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	C	12	1–10	101–1000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	3	1–10	11–100
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	C	12	11–100	1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	12	11–100	1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	7	1–10	11–100
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	12	11–100	1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	12	11–100	101–1000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12	1–10	101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	3	1–10	101–1000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12	11–100	10001–100000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	7	1–10	101–1000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	7	1–10	11–100
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	12	11–100	1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	7	1–10	101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	12	11–100	101–1000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	A	2	11–100	1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	3	1–10	101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12	11–100	101–1000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12	11–100	1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	C	12	11–100	1001–10000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	B	3	1–10	11–100
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	C	12	1–10	11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12	11–100	10001–100000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	A	2	1–10	11–100
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	C	12	1–10	101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	12	11–100	1001–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	12	11–100	1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	12	11–100	10001–100000
271	Юрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	3	1–10	101–1000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	B	7	1–10	101–1000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	C	12	11–100	10001–100000

274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	В	3, 7	1–10	101–1000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	В	3	1–10	11–100
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	В	7	11–100	1001–10000
281	Клёст-сосновик	<i>Loxia pytyopsittacus</i>	С	12	11–100	101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	3	1–10	101–1000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	С	12	11–100	1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	С	12	1–10	1001–10000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rusticus</i>	В	7	1–10	11–100
293	Дубровник	<i>Ocyris aureolus</i>	В	3	1–10	11–100



Осинник разнотравно-черничный



Сосняк черничный скальный



Смешанный елово-берёзовый лес



Березняк осоково-сфагновый



Ельник черничный влажный



Заболоченный березняк



Логовый (приручейный) ельник



Молодая вырубка



Молодняк на месте старой вырубki



Свежая сплошная рубка



Старовозрастный берёзово-осиновый лес



Открытое болото



Река Вазинка



Деревня Гришино

КВАДРАТ 36VWP2

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

А.А. Зорина

СРОКИ РАБОТ

2015 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~20 км²

БИОТОПЫ

1. Вырубки на разной стадии зарастания — 10%
2. Молодняки и мелколиственные рощи (берёза, ольха, ива, рябина, черёмуха и др. породы) — 15%
3. Лиственные (берёзово-осиновые, березняки, осинники) разнотравные леса — 20%
4. Смешанные хвойно-лиственные (елово-берёзовые) леса разнотравно-черничные и черничные — 20%
5. Хвойные леса — 10%
6. Зоны сельской и поселковой застройки (с. Каскеснаволоок, Коккойла и дачные участки) — 3%
7. Водные объекты — 7%: озёра и их береговая линия, ламбы, реки
8. Открытые станции (луга, поля, свежие вырубки и др.) — 10%
9. Болота — 5%



СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i>	C	12	1–10	1–10
6	Серощёкая поганка	<i>Podiceps grisegena</i>	C	12	1–10	101–1000
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	C	12	1–10	101–1000
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12	11–100	10001–100000
29	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>	B	3	1–10	1001–10000
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	C	12	1–10	11–100
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	C	12	1–10	1001–10000
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	B	3	1–10	101–1000
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	B	3	1–10	11–100
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	B	3	1–10	11–100
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	C	12	11–100	10001–100000
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12	1–10	101–1000
46	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	B	3	1–10	101–1000
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	A	1	1–10	11–100
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	B	3	1–10	11–100
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	A	1	1–10	1–10
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	C	13	1–10	101–1000
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1	1–10	11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	A	1	1–10	101–1000

69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	C	12	1–10	11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	A	1	1–10	11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrrix</i>	C	12	1–10	1001–10000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12	11–100	10001–100000
81	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>	A	1	1–10	11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4	11–100	1001–10000
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	B	3	1–10	101–1000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	A	1	1–10	101–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	C	10	1–10	101–1000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	3	1–10	101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	3	11–100	101–1000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	A	1	1–10	11–100
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	C	12	1–10	101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	3	1–10	101–1000
128	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	A	1	1–10	11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	10	11–100	10001–100000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	12	11–100	10001–100000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	12	11–100	10001–100000
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	A	1	1–10	11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	3	11–100	101–1000
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	A	1	1–10	1–10
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	12	11–100	1001–10000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	1	1–10	11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	7	1–10	1001–10000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	12	11–100	10001–100000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	A	1	1–10	11–100
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	B	7	1–10	101–1000
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	B	3	1–10	11–100
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	15, 16	11–100	10001–100000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	12	11–100	1001–10000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	5	1–10	101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	12	11–100	1001–10000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	12	11–100	101–1000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	12	1–10	1001–10000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	A	2	1–10	101–1000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	C	12	1–10	11–100
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	12, 13	11–100	1001–10000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	12	11–100	1001–10000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	12, 13	11–100	10001–100000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	11	1–10	101–1000
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	C	12, 13	11–100	1001–10000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	3	1–10	1001–10000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	2	1–10	101–1000
217	Обыкновенный сверчок	<i>Locustella naevia</i>	A	2	1–10	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	C	12	11–100	1001–10000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	7	1–10	101–1000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	7	1–10	101–1000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	12	11–100	10001–100000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	12	11–100	1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	7	1–10	101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	12	11–100	10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	B	3	1–10	101–1000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	3	1–10	101–1000

237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	C	12	11–100	10001–100000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	12	11–100	10001–100000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	12	11–100	10001–100000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	12	11–100	1001–10000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12	11–100	1001–10000
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B	3	1–10	11–100
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	B	7	11–100	10001–100000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	3	1–10	101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	12	11–100	10001–100000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	7	1–10	101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	12	11–100	1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	A	2	1–10	101–1000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	2	1–10	11–100
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12	1–10	1001–10000
258	Черноголовая гаичка	<i>Parus palustris</i>	C	12	1–10	101–1000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12	11–100	10001–100000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	C	12	11–100	10001–100000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	C	12	1–10	11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12	11–100	100001–1000000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	C	12	1–10	101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	12	11–100	1001–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	12	11–100	10001–100000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	12	11–100	10001–100000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	B	7	11–100	101–1000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	C	12	11–100	10001–100000
277	Обыкновенная чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	C	12	11–100	101–1000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	C	12	11–100	1001–10000
281	Клёст-сосновик	<i>Loxia pytyopsittacus</i>	C	12	1–10	1001–10000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	C	12	11–100	1001–10000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	A	1	1–10	101–1000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	A	2	11–100	1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	A	2	1–10	101–1000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rusticus</i>	B	3	1–10	11–100



Населённый пункт Каскеснаволок



Озеро Каскеснаволок



Вырубка зарастающая (10 лет)



Вырубка молодая (6 лет)



Молодой березняк с преобладанием рябины во втором ярусе



Ольшаник злаково-разнотравный



Березняк злаково-черничный



Берёзово-еловый разнотравно-черничный лес



Ельник черничный



Сосняк черничный влажный



Луга и поля вдоль населённых пунктов

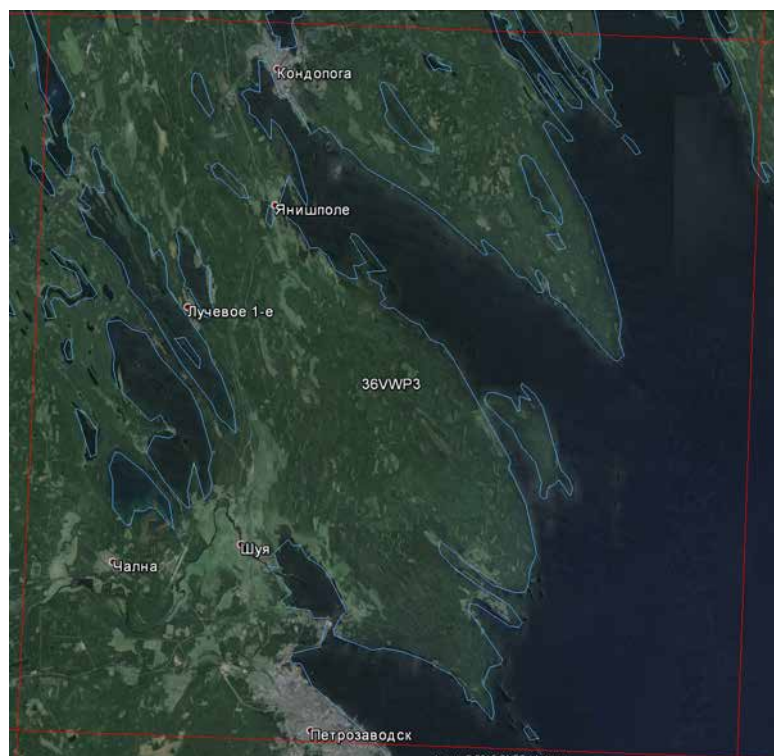


Вырубка свежая (2 года)

КВАДРАТ 36VWP3

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

Т.Ю. Хохлова, А.В. Артемьев, Н.В. Лапшин, М.В. Яковлева,
С.А. Симонов, М.В. Матанцева, А.А. Зорина



СРОКИ РАБОТ

2006–2015 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

весь квадрат

ОБСЛЕДОВАННЫЕ БИОТОПЫ

1. Часть акватории Онежского озера с небольшим количеством островов — 50%
4. Зоны городской, поселковой и дачной застройки — 7%
5. Сельскохозяйственные угодья, луга (бороновые, мелколесьевые, влажные, бурьянные и др.), свежие вырубki — 4%
6. Болота разных типов, заболоченные побережья водоёмов — 5%
5. Хвойные леса (ельники и сосняки спелые и перестойные, приспевающие и зрелые) — 8%
7. Лиственные и смешанные хвойно-лиственные леса — 16%

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i>	C	12		11–100
6	Серощёкая поганка	<i>Podiceps grisegena</i>	C	12		1–10
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	C	15		11–100
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	A	2		1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	15		1001–10000
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	B	3		101–1000
31	Свистуха	<i>Anas penelope</i>	C	12		101–1000
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	A	1		11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	A	1		1–10
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	C	12		1–10
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	A	1		1–10
38	Хохлатая черныш	<i>Aythya fuligula</i>	C	12		101–1000
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12		101–1000
44	Луток	<i>Mergellus albellus</i>	B	3		1–10
45	Средний крохаль	<i>Mergus serrator</i>	C	12		101–1000
46	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	B	3		101–1000
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	A	1		1–10
48	Осоed	<i>Pernis apivorus</i>	B	6		11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	B	6		1–10

50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	B	3		11–100
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	C	14		1–10
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	B	3		1–10
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	C	12		101–1000
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	B	3		11–100
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	B	3		11–100
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	A	1		1–10
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	A	1		11–100
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus (lagopus)</i>	A	1		11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	12		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12		1001–10000
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	A	1		1–10
81	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>	B	4		1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4		101–1000
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	A	1		1–10
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	A	1		1–10
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	12		101–1000
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	C	15		1–10
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	4		11–100
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	A	1		1–10
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	A	1		1–10
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	A	1		1–10
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	16		1001–10000
104	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	A	1		1–10
114	Гаршнеп	<i>Lymnocyptes minimus</i>	A	2		1–10
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	A	2		101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	C	12		101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	3		11–100
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	B	4		1–10
128	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	A	1		11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	16		101–1000
130	Клуша	<i>Larus fuscus</i>	A	1		101–1000
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	C	12		101–1000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	12		1001–10000
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	A	1		1–10
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	12		101–1000
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	A	2		101–1000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>				
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	C	16		1001–10000
150	Обыкновенная горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	A	1		1–10
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	C	15		101–1000
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	A	1		1–10
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1		11–100
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	A	1		1–10
160	Воробьиный сыч	<i>Glaucidium passerinum</i>	A	1		1–10
162	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	A	1		1–10
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	A	1		1–10
164	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>	A	1		1–10
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A	1		1–10
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	16		101–1000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	1		11–100
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	A	1		1–10

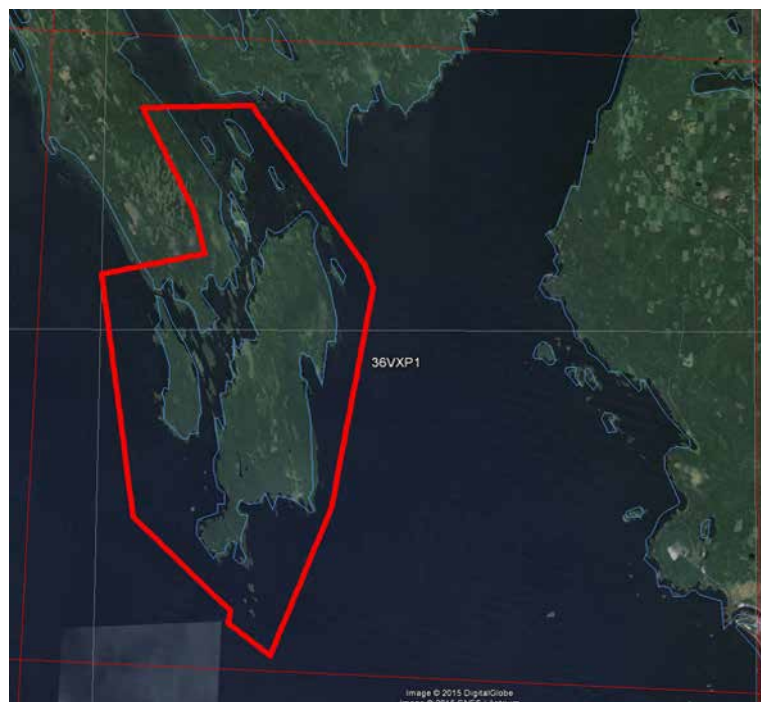
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	7		11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16		101–1000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	A	1		11–100
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	A	2		11–100
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	A	1		11–100
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	12		101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	16		1001–10000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	16		1001–10000
195a	Желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla citreola</i>	A	1		1–10
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	5		101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	14		101–1000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	C	12		11–100
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	12		101–1000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla «alba» alba</i>	C	16		1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	12		11–100
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	A	1		1–10
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	A	2		1–10
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	12		101–1000
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	A	1		1–10
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1		11–100
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	12		101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	12		101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	A	1		10–100
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	16		1001–10000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1		11–100
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	A	1		1–10
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	B	4		101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	3		101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	2		1–10
217	Обыкновенный сверчок	<i>Locustella naevia</i>	A	2		1–10
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	C	16		101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	C	16		101–1000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	C	16		101–1000
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A	1		1–10
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	A	2		11–100
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	A	1		1–10
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	A	2		11–100
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	16		1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	16		101–1000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	9		11–100
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	16		10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	B	3		11–100
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	C	16		11–100
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	A	2		11–100
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	A	2		101–1000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	B	9		101–1000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	A	1		11–100
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	13		101–1000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	12		101–1000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12		11–100
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	16		101–1000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	14		10001–100000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	7		11–100

249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	A	1		1–10
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	16		1001–1000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	C	16		101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	15		1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	B	9		1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	2		1–10
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	13		11–100
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12		1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	C	12		11–100
262	Московка	<i>Parus ater</i>	A	1		1–10
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	C	13		11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	16		1001–10000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	C	12		101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	16		1001–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	16		101–1000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	16		10001–100000
271	Юрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	A	2		11–100
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	B	9		101–1000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	C	12		101–1000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	3		10–100
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	A	1		1–10
277	Обыкновенная чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	C	12		11–100
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	9		101–1000
281	Клёст-сосновик	<i>Loxia pytyopsittacus</i>	A	1		1–10
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	B	6		101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	C	12		101–1000
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	A	1		1–10
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	13		101–1000
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	A	1		1–10
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	B	4		101–1000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rusticus</i>	A	1		1–10

КВАДРАТ 36VXP1

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

Т.Ю. Хохлова, А.В. Артемьев, А.А. Зорина



СРОКИ РАБОТ

2006–2015 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

500 км² (территория Кижского федерального зоологического заказника)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Особенностью обследованной территории является большая мозаичность ландшафта и высокое разнообразие биотопов, что обеспечивает высокое видовое разнообразие и крайне неравномерное распределение большинства видов птиц, среди которых примерно половина находятся на пределе распространения и отличаются низким уровнем и большими колебаниями численности по годам.

Обследованные биотопы:

1. Часть акватории Онежского озера между Заонежским полуостровом и островами Кижского архипелага — 35% площади квадрата
2. Береговая линия, включая заросли тростников, открытые болота — 10%
3. Скалистые выходы с редкой кустарниковой растительностью — 5%
4. Зоны сельской и поселковой застройки, сельскохозяйственные угодья, луга (боровые, мелколесьевые, влажные, бурьянные и др.), свежие вырубki — 5%
5. Ельники спелые и перестойные, приспевающие и зрелые: болотно-травяные, черничные — 5%
6. Сосняки спелые и перестойные, приспевающие и зрелые: лишайниковые скальные, брусничные, черничные, кустарничково-сфагновые — 5%
7. Смешанные хвойно-лиственные леса разнотравные и черничные — 15%
8. Лиственные (берёзово-осиновые, березняки, осинники, черноольшаники) разнотравные леса — 10%
9. Молодняки и мелколиственные рощи (берёза, ольха, ива, рябина, черёмуха и другие породы), вырубki на разной стадии зарастания — 10%

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i>	C	15	20–40	101–1000
6	Серощёкая поганка	<i>Podiceps grisegena</i>	C	12	1	1–10
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	C	15	30–50	101–1000
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	B	4	4–5	1–10
17a	Белощёкая казарка	<i>Branta leucopsis</i>	C	15	1	1
24	Лебедь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i>	B	3	1–2	1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12, 15	150–200	1001–10000
29	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>	B	3	100–150	101–1000
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	C	15	50–100	101–1000
32	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	C	15	5–10	11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	A	2	1–10	11–100

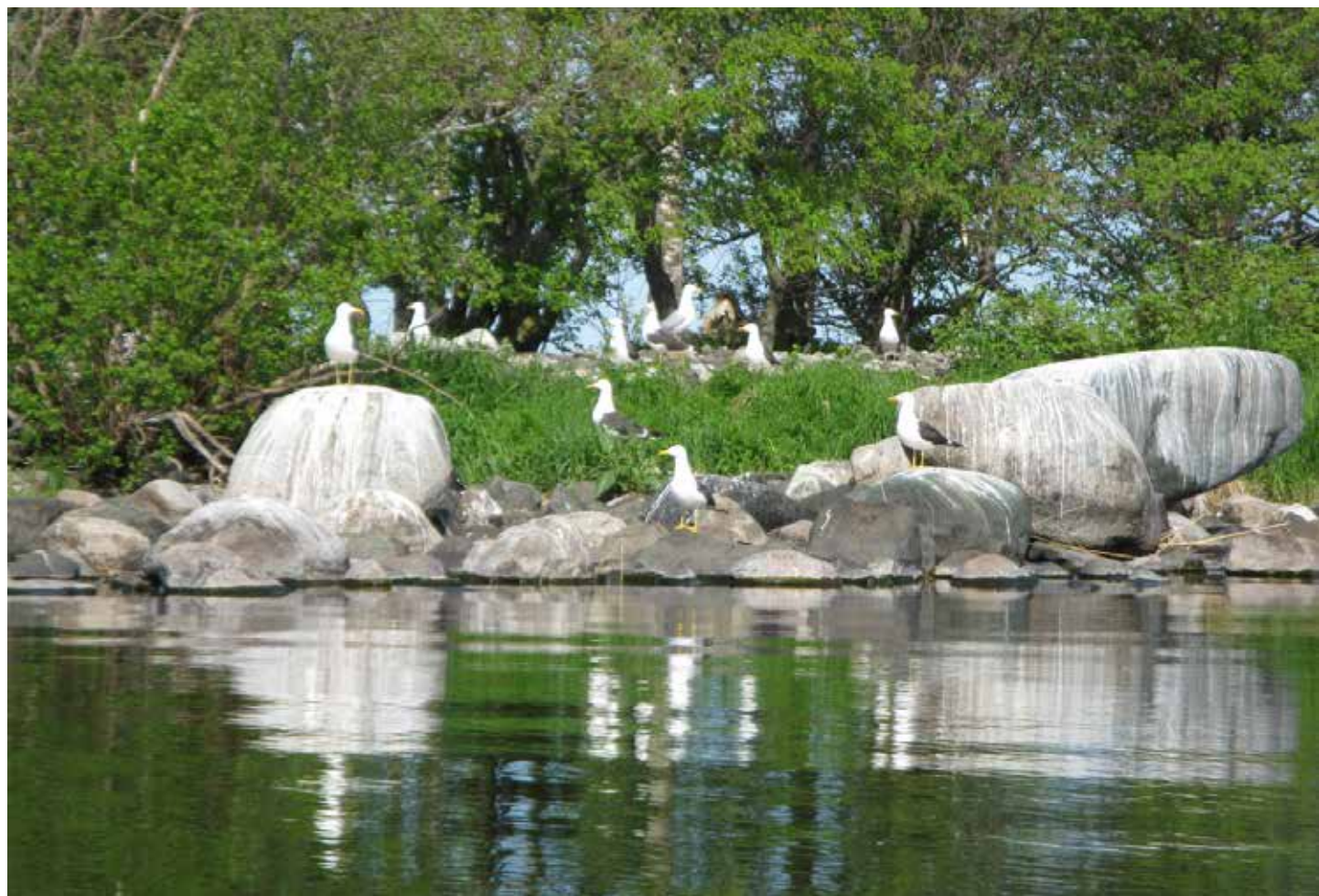
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	C	15	1–10	11–100
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	C	15	50–100	101–1000
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12	3–5	101–1000
44	Луток	<i>Mergellus albellus</i>	A	1	1–2	1–10
45	Средний крохаль	<i>Mergus serrator</i>	C	15	50–100	101–1000
46	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	C	15	5–10	101–1000
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	C	15	3–5	11–100
48	Осоed	<i>Pernis apivorus</i>	B	7	20–30	101–1000
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1	1–2	1–10
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	B	3	3–5	11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	A	1	5–7	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	C	13	30–40	101–1000
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	15	5–10	11–100
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	C	13	2–3	1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	C	13	20–30	11–100
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	A	1	2–3	1–10
71	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i>	A	1	1–2	1–10
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	A	1	1–3	1–10
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	15	100–120	1001–10000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	10	5–7	11–100
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12	10–20	101–1000
78	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	A	1	1	1–10
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	A	1	2–3	11–100
81	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>	A	1	2–3	1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4	15–30	101–1000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	7	10–20	101–1000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	3	1–3	11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	15	100–120	1001–10000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	4	10–15	101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	4	50–70	101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	C	15	30–40	101–1000
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	C	15	1–2	1–10
128	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	C	15	20–200	101–1000
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	15	5–30	11–100
130	Клуша	<i>Larus fuscus</i>	C	15	30–70	101–1000
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	C	15	50–80	101–1000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	15	400–500	1001–10000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	15	30–110	101–1000
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	B	4	30–40	101–1000
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f. domestica</i>	B	4	2–4	11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	5	30–40	101–1000
154	Филин	<i>Bubo bubo</i>	A	1		1–10
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	12	1–2	1–10
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	C	13	4–6	11–100
162	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	A	1	1–2	1–10
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	A	1	1–3	1–10
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	C	16	20–30	101–1000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	4	8–10	11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16	30–60	1001–10000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	16	15–20	101–1000
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	B	7	1–5	11–100
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	C	16	2–3	11–100
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	15	100–150	1001–10000

182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	15	10–20	101–1000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4	10–20	101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	4	30–40	101–1000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	C	15	3–5	1–10
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	15	100–120	1001–10000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	B	3	20–25	11–100
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	A	1	1–2	1–10
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	7	2–3	1–10
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	16	15–20	101–1000
203	Кукша	<i>Perisoreus infaustus</i>	B	3	2–3	1–10
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1	20–30	101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	15	10–15	101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	13	30–40	101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	16	50–60	1001–10000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	11	8–10	11–100
211	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>	A	1	2–3	1–10
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	B	4, 7	10–100	101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	4	5–10	101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4	1–2	1–10
217	Обыкновенный сверчок	<i>Locustella naevia</i>	A	1	1	1–10
217a	Пятнистый сверчок	<i>Locustella lanceolata</i>	A	1	1	1
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	C	12	5–10	11–100
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4, 7	10–20	101–1000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4, 7	15–25	101–1000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	4, 7	15–20	11–100
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	C	12	10–20	11–100
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	4, 7	5–10	11–100
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	15	100–200	1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	13	30–40	101–1000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	7	5–10	11–100
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	13	1000–1500	10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	B	4	1–2	11–100
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4	5–50	101–1000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4, 7	3–10	11–100
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	C	12	50–60	101–1000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	A	1	1–3	1–10
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	16	80–100	101–1000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	9	2–5	1–10
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	13	20–25	101–1000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	13	20–25	101–1000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	B	3, 7	10–20	11–100
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	11	2–5	11–100
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	10, 14	200–300	1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4	10–20	11–100
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	15	50–60	1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	C	16	30–40	101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	15	100–200	1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	15	40–50	1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	3	3–5	1–10
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12, 14	0–20	11–100
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	11	80–100	101–1000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	C	12	2–3	11–100
262	Московка	<i>Parus ater</i>	B	4	1–2	1–10

263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	C	11	8–10	11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	15	20–30	101–1000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	C	12	20–30	101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	12	8–10	10–100
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	12	8–10	10–100
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	11, 12	2000–2500	10001–100000
271	Юрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	B	7	0–10	11–100
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	B	7	4–7	11–100
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	C	13	20–30	101–1000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	7	3–5	1–10
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	B	3	3–5	1–10
277	Обыкновенная чечётка	<i>Acanthis flammea</i>	C	12	10–20	101–1000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	C	15	40–50	1001–10000
282	Клест-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	A	1	20–30	101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	C	12	20–30	101–1000
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	A	1	4–5	1–10
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	12	20–30	11–100
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	C	13	50–70	101–1000
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rusticus</i>	A	2	2–5	11–100
292	Овсянка-крошка	<i>Ocyris pusillus</i>	A	2	1–2	1–10
293	Дубровник	<i>Ocyris aureolus</i>	B	3	1–2	1–10



Остров Ламбинский с поливидовой колонией чаек



Колония серебристых чаек и клуш (о-в Черный, 6.06.2011)

© Т.Ю. Хохлова, А.В. Артемьев



Береговая линия островов, включая заросли тростников

© А.А. Зорина

© А.А. Зорина



о. Кижи

© А.А. Зорина



Населённый пункт Сенная Губа на о. Большой Климеций

© А.А. Зорина



Бурьянный луг на о. Большой Климеций

© А.А. Зорина



Сенокосный луг на о. Большой Климеций

© А.А. Зорина



Открытое болото

© А.А. Зорина



Скалистые выходы (острова) с редкой растительностью



Гнездо большой поганки (о. Кизи, 28.05.10)

© Т.Ю. Хохлова, А.В. Артемьев



Гнездо чернозобой гагары (луда у о-ва Долгого, 6.06.2011)

© Т.Ю. Хохлова, А.В. Артемьев



Сизая чайка на гнезде

© А.А. Зорина



Снездо скопы (о. Бол. Леликовский, 9.06.2011)

© Т.Ю. Хохлова, А.В. Артемьев



© Т.Ю. Хохлова, А.В. Артемьев

Гнездо среднего крохала (о-в Гарницкий, 10.06.2014)



© Т.Ю. Хохлова, А.В. Артемьев

Гнездо тетерева (Керкстров, 27.10.2010)