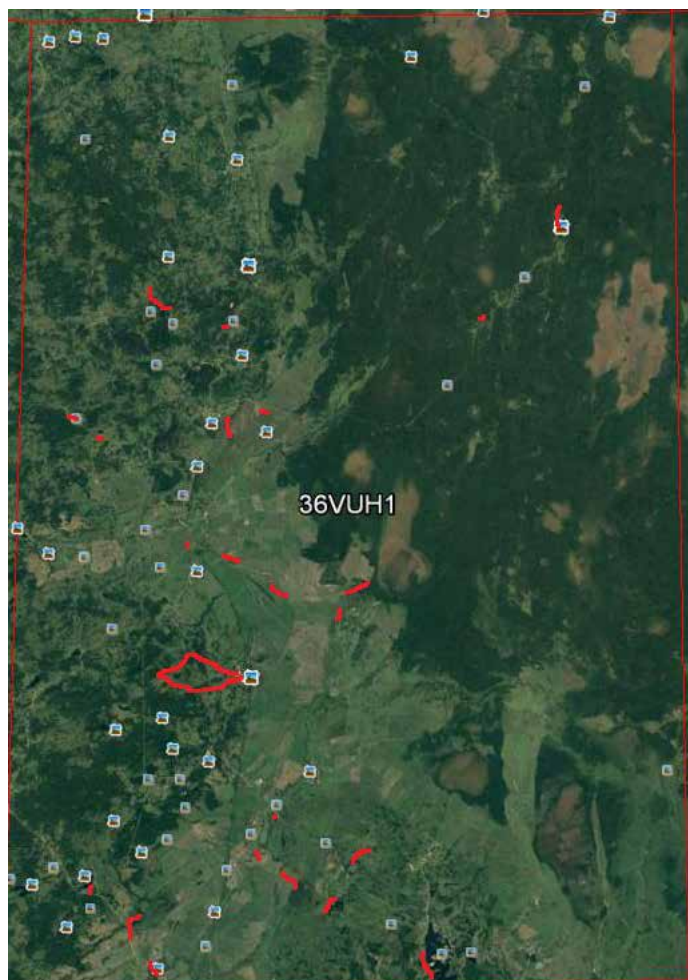


КВАДРАТ 36VUH1

ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Д.Е. Те



СРОКИ РАБОТ

2018 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

6% территории (красными линиями и точками обозначены пройденные маршруты и места точечных наблюдений и учётов)

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И МЕТОДЫ РАБОТ

Квадрат полностью расположен в Псковской области, на территории Великолукского, Новосокольнического и Локнянского административных районов. В основу оценки населения птиц квадрата положены данные орнитологических наблюдений, которые проводились автором в июне 2018 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, восточная его часть лежит в пределах обширной задровой низины бассейна

Ловати (Ловатская низменность) и её крупных притоков Насвы и Локни, западная более возвышенная и холмистая. **Рельеф** моренный, от плоских задровых низин до среднехолмистого. Максимальная высота — 228 м над ур. м. (холм юго-западнее д. Васьково, Локнянский район). Самая низшая точка — ~88 м над ур. м. (русло Ловати на юго-восточной границе квадрата, Великолукский район). По всей территории нередки валуны, артефакты валдайского оледенения, как правило, небольшие и средние, являющиеся элементами микро- и мезорельефа.

Гидрография. Территория квадрата полностью принадлежит Атлантическому бассейну, все реки относятся к бассейну Ловати, впадающей в озеро Ильмень. Это типично равнинные, медленнотекущие реки. Крупнейшие реки — Ловать и её крупные притоки первого порядка Локня и Насва. Из особенностей крупных рек квадрата — чаще всего сильно извилистые русла и сравнительно неширокие поймы, ограниченные на большем протяжении обрывистыми берегами, которые, очевидно, создают благоприятные условия для гнездования ряда норников. Ловать, в пределах квадрата протекающая на сравнительно небольшом участке на юго-востоке в общем направлении на север, — полноводная река, ширина русла в пределах квадрата 25–70 м. Пойма её, как уже отмечено выше, достаточно узкая и сравнительно сухая, но даже ограниченное обрывами извилистое русло Ловати здесь иногда образует старицы, затоны и рукава, в т.ч. слепые. Местами по берегам реки образуются оползни. Долина же Ловати в пределах квадрата сильно заболочена, обширные луга здесь перемежаются с крупными массивами лесов и кустарниками. Насва, текущая в общем направлении на восток, по гидрологическому режиму и физиономически схожа с Ловатью, однако в верхнем течении, от с. Насва до с. Тулубьево, на протяжении ~25 км, река имеет очень широкую луговую пойму, через которую проложены многочисленные осушительные каналы, многие из которых заросли, а некоторые пересыхают летом, поймы их заросли обильной урёмой. В низовьях же Насвы, где её долина также заболочена, развиты крупные лесные массивы. Локня в северной части квадрата течёт в общем направлении также на восток в крупных лесных массивах, из всех крупных рек территории она имеет наиболее широкую и часто

заболоченную пойму, хотя на некоторых участках берега реки также обрывисты. Обрывисты местами берега и ряда более мелких рек (Смердель, Пузна, Бол. Удрай, Долгая и др.). Мелкие реки в восточной, низменной, части квадрата имеют, как правило, широкие заболоченные поймы, течение их здесь медленное; в западной, возвышенной, части квадрата реки чаще более быстротекущие, с как правило неширокими и менее влажными поймами. В пределах квадрата имеется значительное число озёр в основном ледникового или смешанного (например, ледниково-руслового) происхождения, в основном некрупных (площадью редко более 100 га). Расположены они в основном в западной, возвышенной, части территории. Одно из самых крупных озёр — северный плёс озера Кислое общей площадью 334 га (в пределах квадрата ~120 га), средняя глубина 3,5 м, берега отлогие и низкие, береговая линия местами заросла водной растительностью, берега практически сплошь заняты населёнными пунктами (крупные сёла Русаново и Кислово, фактически превратившиеся в дачные посёлки), уровень рекреации очень высок (см. ниже). Из сравнительно крупных озёр на верховых болотах в квадрат попадает южная часть Селезнёвского озёра. На территории есть несколько комплексов рыбопродуктивных прудов, два из них не используются (большая часть прудов спущена, однако оставшиеся мелководные с обильной водной и полупогружённой растительностью очень интересны в орнитофаунистическом плане). В населённых пунктах сельского типа и рядом с ними встречаются искусственные пруды. Болота занимают значительные территории, особенно в восточной части квадрата. Крупные верховые комплексы расположены только в Ловатской низменности: Большой Бачевский мох, восточная часть Вязовского, Ходуновское, южная часть Селезнёвского и др., здесь же обширные территории занимают болота переходного и низинного типов, в основном покрытые лесами. В западной, возвышенной, части квадрата болота занимают сравнительно небольшие площади, большинство из них низинного типа, как открытые, так и закустаренные и лесные.

Климат умеренно-континентальный, влажный, смягчённый сравнительной близостью Атлантического океана. Средняя температура июля +17,4°C, января -7,6°C, среднегодовая температура +4,8°C. Средняя продолжительность безморозного периода 141 день. Абсолютный максимум температур +35°C, абсолютный минимум -46°C. Устойчивый снежный покров устанавливается в среднем 17 декабря, а разрушается 30 марта.

Территория района относится к зоне с избыточным увлажнением. Годовая сумма осадков 554 мм, из них 70% в тёплый период. В западной, более возвышенной и пересечённой по рельефу части квадрата, осадков выпадает больше на 40–60 мм в год. Осадки в течение года обусловлены в основном поступлением тёплых и влажных атлантических воздушных масс. Относительная влажность воздуха велика в течение всего года (81 %), особенно в осенне-зимний период, когда её среднее значение составляет 85–88%.

Преобладают ветры с южной составляющей (юго-восточных и юго-западных). Средние скорости ветра в течение года изменяются от 3 м/с летом до 5 м/с и более зимой. Сильные ветры скоростью более 15 м/с редки и не превышают в среднем 8 дней за год.

Почвы в основном лёгкого механического состава, в западной возвышенной части дёрново-слабо- и средне-подзолистые, в понижениях — дёрново-подзолисто-глеевые, под болотами — болотно-торфяные.

Растительные сообщества. Лесистость квадрата довольно высока; леса занимают более половины площади. Распределены леса здесь неравномерно: ими почти сплошь покрыта Ловатская низменность в восточной части квадрата, в западной части лесные массивы более редкие и не сплошные, а в центральной, в долинах рек Насвы, Большого Удрая и др., их очень мало, здесь в недалёком прошлом были распространены возделываемые поля и окультуренные луга. Практически все леса вторичные, многократно пройденные рубками, лишь на верховых болотах произрастают угнетённые сосняки, не тронутые рубками. Основные лесообразующие породы — сосна и ель; чистых ельников мало, сосняков намного больше. К основным лесообразующим породам чаще всего примешиваются вторичные мелколиственные породы — берёза, осина, ольха серая, очень часто образующие самостоятельные насаждения, особенно в западной части. Участие в лесонасаждениях широколиственных пород иногда значительно (липа, клён остролистный, вяз, дуб, ясень), но чистые дубравы редки. Преобладают средневозрастные леса. Более половины площади лесов квадрата заболочены, особенно на востоке (Ловатская низменность). В заболоченных поймах небольших рек и ручьёв распространены черноольшаники и ивняки. Небольшие площади леса, склоны оврагов и балок чаще всего заняты сероольшаниками, молодыми сосняками, реже березняками и осинниками. Урёмы нешироких сравнительно сухих пойм рек и ручьёв, а также побережья озёр чаще всего заняты узкими полосами ивняков и сероольшаников. Краевые участки верховых сфагновых болот (иногда полностью) заняты, как уже говорилось выше, угнетёнными сосняками. Лесные низинные 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.) и рубки, о чём будет сказано ниже.

Большую площадь квадрата занимают суходольные и пойменные луга, особенно в долине Насвы и её притоков (юг) и на северо-западе. Значительная часть садов, парков, огородов и приусадебных участков заброшены и зарастают обширной травянистой и кустарниковой растительностью.

До 1,5% площади квадрата занимают открытые (часто прорубленные в древесных насаждениях) полосы отчуждения вдоль автомобильных и железных дорог, ЛЭП, телеграфных линий, трубопроводов.

Сельское хозяйство в квадрате развито значительно, чем на соседних территориях. Преобладающая отрасль — мало- и среднетоварное молочно-мясное животноводство, а также растениеводство (в основном однолетние кормовые культуры, овощеводство). На долю сельскохозяйственных земель приходится около четверти всей территории. Однако в настоящее время используется не более половины из них. Пашня занимает примерно треть используемых сельхозугодий, остальное занимают сенокосные и припойменные луга и выгоны, земли под крупными животноводческими комплексами. Неиспользуемые сельхозугодья на сегодня — это залежи и значительно меньше молодые леса на их месте. В древостое молодняков на заброшенных сельскохозяйственных землях преобладает серая ольха, к которой примешиваются берёза и ивы.

Население, населённые пункты, пути сообщения. Населённые пункты занимают значительную территорию в западной части квадрата, в восточной же, Ловатской низменности, их очень мало, а северо-восток практически безлюден. Все они сельского типа.

Крупные сёла (Насва, Прискуха, Иваново, Бор Великолукского района, Башово, Самолуково, Михайлово, Крестилово, Фёдоровское, большая часть Раменье и др.; но наиболее крупные имеют в настоящее время население не более 500 человек) местами частично застроены капитальными каменными домами в 1–2 этажа, а также имеют сельскохозяйственные, в основном капитальные, постройки (многие заброшены); средние и малые сёла и деревни с частной одноэтажной застройкой, с приусадебными садами и огородами, иногда заброшенными. Сельское население продолжает сокращаться, в некоторых деревнях и сёлах не осталось коренного населения, они заселяются чаще всего сезонно или же круглогодично дачниками и временно проживающими. Некоторые маленькие деревни брошены, часто в них остались или разрушенные строения, или вообще не осталось уже никаких строений. 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. Деревни Кислово и Русаново на берегу озера Кислое почти полностью превратились в дачные посёлки, застроены вплоть до берега водоёма. Значительная часть сельскохозяйственных и сельских коммунальных капитальных сооружений также заброшена и не используется, зарастая рудеральной травянистой и древесной растительностью. По территории квадрата с юга на север пролегает однопутная неэлектрифицированная железная дорога Новосокольники — Дно, движение по ней неинтенсивное. Автодорожная сеть развита неравномерно: сравнительно густая в западной, более населённой, части квадрата, и очень редкая, часто временная, в восточной. Через всю территорию квадрата с юга на север проходит автомобильная трасса с твёрдым покрытием регионального значения Великие Луки — Локня с движением средней интенсивности. Остальные автодороги с твёрдым покрытием имеют областное и местное значение, движение по ним неинтенсивное, ко многим сельским населённым пунктам ведут грунтовые и даже полевые дороги без покрытия, иногда труднопроходимые. Имеются ЛЭП разного типа, опоры которых являются гнездовыми объектами для ряда видов птиц.

Промышленность, загрязнение среды, рекреация. Основная промышленность квадрата — лесозаготовка, развитая в основном в восточной его части, почти сплошь покрытой лесными массивами. Производятся в основном концентрические рубки, часто варварским способом, с оставлением на делянках порубочных остатков. Имеется несколько небольших карьеров по добыче гравия и щебня. Уровень атмосферного загрязнения выбросами автотранспорта, промышленных и коммунальных предприятий, печного отопления, палов, костров и др. невысок. Некоторой проблемой является загрязнение поверхностных вод коммунально-бытовыми, сельскохозяйственными (прежде всего животноводство, а также смывы с полей минеральных удобрений и ядохимикатов), сточными водами животноводческих комплексов, промышленных, автотранспортных предприятий и др.; очевидно, сильнее всего от этого страдают реки. Имеются небольшие неорганизованные свалки ТБО, довольно высока замусоренность территории, особенно вдоль дорог и вокруг крупных населённых пунктов. Значительную рекреационную нагрузку испытывают леса и водоёмы квадрата в основном в западной, более населённой его части: неорганизованный отдых, сбор грибов, ягод, лекарственных растений и т.п., рыбалка и охота, в т.ч. незаконные. Природные комплексы восточной части квадрата, Ловатской низменности, в основном страдают от интенсивных лесозаготовок, в меньшей степени от охотников и рыболовов, рекреации.

Антропогенная нагрузка: общая оценка. Разнообразная антропогенная нагрузка на ландшафты квадрата значительна. Сокращаются площади под зелёными насаждениями, загрязняются водоёмы, лесная площадь постепенно сокращается от рубок (см. выше), в результате действия древесных вредителей, палов, атмосферного загрязнения и загрязнения поверхностных и 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. Т.е., имеется определённый баланс «лесосохранение».

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке Программы «Птицы Москвы и Подмосковья».

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
4	Черношейная поганка	<i>Podiceps nigricollis</i>	B	3	1	1–10
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	C	12	18–20	200–500
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	A	2	1	20–100
13	Большая белая цапля	<i>Casmerodius albus</i>	A	1	1	11–100
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	A	1	2–3	20–150
15	Белый аист	<i>Ciconia ciconia</i>	C	11	12–15	40–60
23	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i>	B	3	1	5–30
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12	50–60	200–1500
29	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>	B	3	3–4	50–200
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	B	3	5–7	11–100
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	B	3	10–12	10–20
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	B	3	2–3	20–150
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	B	3	8–10	10–50
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	B	3	4–5	5–30
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	B	3	12–14	20–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12	3–4	20–200
46	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	C	12	1	1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	B	3	1	10–30
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1	1	10–50
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	A	1	1	5–50
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	A	1	1	10–50
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	B	3	3	10–50
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	A	1	1	20–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1	1–2	30–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	B	4	3	50–150
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1	1	10–50
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	A	1	1	30–100
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	A	1	1	10–30
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	A	1	1	50–200
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	B	3	2	20–100
81	Погоньш	<i>Porzana porzana</i>	A	2	1–2	50–200
82	Малый погоньш	<i>Porzana parva</i>	A	2	1	5–30
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4	8–10	200–1000
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	B	3	1	5–20
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	C	12	5–6	100–400
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	B	7	8–12	300–1500
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	A	1	2	200–800
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	A	2	1	11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	3	2–3	50–300
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	5	2–3	100–800
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	5	2	100–500
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	A	2	1–2	20–100
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	A	2	2–3	11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	B	7	50–60	300–1000
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	A	1	1	10–50
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	A	1	2–3	20–100
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	B	7	15–18	100–500
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	B	7	10–12	100–500

146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	A	2	20–25	300–1500
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	B	3	2	20–100
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	B	6	40–50	1000–2000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	C	12	2–3	300–1500
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	12	2	50–300
162	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	A	1	1	50–200
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A	2	1	101–500
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	A	1	10–15	100–300
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	B	7	1	101–800
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	B	7	1	20–200
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	A	1	3–4	500–1500
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	A	1	1	10–50
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	A	1	1	100–500
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	11	5–10	101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	11	10–12	1001–5000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	A	2	6–8	500–2000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	A	2	30–40	2000–10000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	A	2	20–30	10000–25000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	A	2	18–20	1000–5000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	13	70–80	5000–25000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	12	10–12	500–5000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	7	10–12	1000–5000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	12	100–120	10000–30000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	B	7	5–10	1000–3000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11	20–30	2000–10000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	A	1	8–10	500–2000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	B	3	80–100	2000–10000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	B	3	10–12	1000–5000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	B	3	10–15	200–800
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	A	2	10–12	5000–15000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	2	2	200–2000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A	2	7–8	500–1500
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	7	15–20	2000–10000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	7	10–12	2000–10000
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A	2	2	50–200
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	A	2	2–3	1000–5000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	12	30–35	10000–25000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	A	2	10–12	2000–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	7	40–50	10000–20000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	A	2	5–6	500–5000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	3	10–12	10000–20000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	3	8–10	5000–15000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	3	5–6	1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	A	2	1	50–1000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	A	2	2–3	500–2000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	12	6–8	1001–8000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	A	2	2–3	500–5000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	12	2–4	500–5000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	12	50–60	10000–25000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12	1–2	101–1000
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros</i>	A	2	4–5	500–1000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12	8–10	3000–15000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	7	5–6	1001–10000

249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	A	2	2	200–5000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	12	80–100	3000–15000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	C	12	10–12	1001–10000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	A	2	2–4	200–2000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	12	12–15	2000–12000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	2	1–2	100–2000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12	6–8	1000–5000
258	Черноголовая гаичка	<i>Parus palustris</i>	C	12	5–8	500–2000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12	8–10	1000–5000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	A	2	2–3	500–5000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	C	12	10–12	2000–8000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12	70–80	10000–30000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	B	7	3–4	300–2000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	B	7	2	200–1500
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	A	1	10–12	500–2000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	12	50–60	10000–20000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	12	60–80	10000–30000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	C	12	10–12	5000–15000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	A	2	7–8	500–5000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	12	20–25	5000–15000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	A	2	4–5	1001–5000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	A	2	3–4	101–1000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	C	12	101–150	10000–30000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	A	2	6–7	300–800



Гнездо белого аиста. Воинский мемориал в д. Прискуха. Локнянский район.



Заброшенный рыбопроизводный пруд у д. Бор. Новосокольнический район



Пара черношейных поганок. Заброшенный рыбопроизводный пруд у д. Бор. Новосокольнический район



Озеро Кислое, северный плёс. Великолукский район



Канал заросшего Марьинского рыбхоза. Новосокольнический район



Река Чернушка с моста у быв. д. Любомирово. Локнянский район



Мемориал «ДЗОТ Александра Матросова» посреди обширного лесного массива. Локнянский район



Разрушающаяся церковь Михаила Архангела (1712 г.). Место гнездования серой неясыти. Нежилое с. Дуняни, Локнянский район



Слётки обыкновенной камешки. Деревня Бор, Локнянский район



Заметный фактор биологического пресса. Лисица на осушаемых полях Новосокольнического района

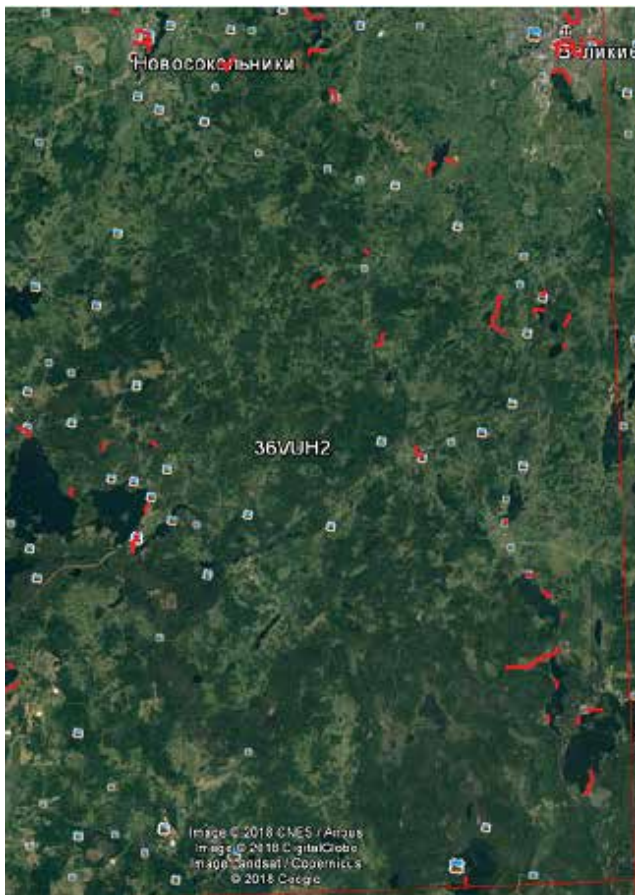


Самка жулана. Нежилое с. Дуняни, Локнянский район

КВАДРАТ 36VUH2

ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Д.Е. Те



СРОКИ РАБОТ

2018 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

7% территории (красными линиями и точками обозначены пройденные маршруты и места точечных наблюдений и учётов)

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И МЕТОДЫ РАБОТ

Квадрат расположен целиком в Псковской области, на территории Великолукского, Новосокольнического, Невельского и Усвятского административных районов. В основу оценки населения птиц квадрата положены данные орнитологических наблюдений, которые проводились автором в мае-июне 2018 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, северо-западная его часть частично захватывает юго-восточные отроги местной Бежаницкой возвышенности. **Рельеф** моренный, преимущественно низменно-холмистый. Максимальная высота — 216 м над ур. м. (холм у д. Сешково, Новосокольнический район). Самая низшая точка — ок. 90 м над ур. м. (русло Ловати на северной границе квадрата, Великолукский район). По всей территории нередки валуны, артефакты валдайского оледенения, как правило, небольшие и средние, являющиеся элементами микро- и мезорельефа.

Гидрография. Территория квадрата богата поверхностными водами, покрыта густой сетью рек, ручьёв, озёр и болот достаточно равномерно; она полностью принадлежит Атлантическому бассейну; все реки относятся к бассейну Ловати, впадающей в озеро Ильмень. Это типично равнинные, медленнотекущие реки. Крупнейшие — Ловать и её сравнительно крупный приток первого порядка Балаздынь. Первая протекает через всю территорию квадрата в общем направлении с юга на север, вторая, левый приток первой, вытекает из озера Малый Иван и течёт в общем направлении на восток. Для этих крупных рек характерны сильно извилистые русла и сравнительно неширокие поймы, часто ограниченные на большем протяжении обрывистыми берегами, которые, очевидно, создают благоприятные условия для гнездования ряда норников. Ловать — полноводная река с шириной русла в пределах квадрата 20–70 м, извилистое русло её в среднем течении, особенно севернее Великих Лук, образует старицы, затоны и рукава, в т.ч. слепые. Более мелкие реки часто имеют также очень извилистые русла (Сверетица, Бол. и Мал. Удрай, Выдегор, Еменка и др.), обрывистые берега, но долины многих из них, текущих в плоских низинах, чаще более широки и заболочены. Это озёрный край; почти все озёра ледникового происхождения, в т.ч. весьма крупные, они распространены здесь повсеместно.

Наиболее крупные озёра на территории квадрата:

1. Соединённые протокой Большой и Малый Иван, оба площадью 18,0 км², с островами 23,6 км², средняя глубина 4,2 м, максимальная 15 м, проточные, берега низкие, в основном лесные, местами заболочены, на отмелях у берегов распространены тростниковые крепи, богаты рыбой, на берегах несколько мелких, в основном брошенных, деревень и одна крупная (Опухлики), уровень рекреации в целом средний.

2. Большая, западная, часть оз. Урицкое: площадь 11,8 км², имеются острова, в т.ч. довольно крупные, средняя глубина 4,1 м, максимальная 10 м, проточное, берега в основном низкие, в основном залесены, на мелководье в прибрежной зоне местами обильная погружённая травянистая растительность, достаточно богато рыбой, на берегах крупная деревня Урицкое и турбаза, уровень рекреации в целом средний.

3. Воротно: площадь 5,0 км², есть несколько мелких островов, средняя глубина 2,7 м, максимальная 5,8 м, проточное, берега в основном открытые, лишь вдоль самой кромки узкая полоса сероольшаников, сравнительно рыбное, на берегах несколько деревень, уровень рекреации довольно высок.

4. Большая, северная, часть оз. Днико: площадь 5,0 км², средняя глубина 5 м, максимальная 9 м, проточное, берега низкие, лесные, среднее по рыбности, на южном открытом берегу расположена д. Днико, уровень рекреации низкий.

5. Одгаст: площадь 4,2 км², 2 острова общей площадью 10 га, средняя глубина 3,7 м, максимальная 8 м, проточное, берега низкие, лесные, богато рыбой, вдоль восточного берега проходит дорога местного значения, здесь расположены несколько маленьких дачных посёлков, уровень рекреации средний.

6. Ньюсо: площадь 3,0 км², несколько маленьких островов, средняя глубина 3,7 м, максимальная 8 м, проточное, берега в основном низменные, лесные, на мелководье в прибрежной зоне местами обильная погружённая травянистая растительность, богато рыбой, уровень рекреации средний.

7. Аско: площадь 3,4 км², 2 маленьких острова, средняя глубина 8 м, максимальная 16 м, берега местами обрывистые, в основном открытые, богато рыбой, уровень рекреации высокий.

8. Большая, западная, часть оз. Псово: общая площадь 6,81 км², несколько островов, средняя глубина 5,0 м, максимальная 7,6 м, проточное, берега местами обрывистые, в основном открытые, местами на мелководьях тростниковые крепи, богато рыбой, на берегах несколько деревень, ставших в основном дачными посёлками, уровень рекреации высокий.

На территории расположены также несколько рыбообразных и технических прудов, в т.ч. с закрытым режимом посещения, например, крупные рыбопитомники на южной и на северо-западной окраинах Великих Лук. В населённых пунктах сельского типа встречаются небольшие искусственные пруды.

Болот на территории данного квадрата меньше относительно соседних территорий, большинство из них низинные и переходные, типичных верховых немного и они небольшие.

Большая часть болот лесные, но распространены также луговые и пойменные.

Климат умеренно-континентальный с продолжительной, снежной зимой с оттепелями и умеренно-тёплым, часто дождливым летом. В течение года преобладают ветры южной составляющей (Ю, ЮВ, ЮЗ). Средние скорости ветра в годовом ходе изменяются от 3,2 м/с летом до 5,2 м/с зимой. Продолжительность вегетационного периода 4,5 месяца. Средняя продолжительность ледостава на реке Ловать 100–130 дней. Район относится к зоне избыточного увлажнения, осадки превышают испарение. Относительная влажность воздуха высока в течение всего года, особенно в осенне-зимний период (80–88%), весной и летом её значения снижаются до 70–75%. В период весеннего половодья ежегодно поймы крупнейших рек затапливаются высотой до 2–3 м, местами до 4 м. Наличие заболоченных почв и мелких речных притоков, подъём грунтовых вод приводит к случаям сезонного подтопления в весенне-осенний период.

В целом для территории района типичны дёрново-подзолистые и подзолистые **почвы** лёгкого механического состава: дёрново-карбонатные и дёрново-глеевые почвы занимают 6%, а легко-суглинистые и средне-суглинистые 45% площади. Заболоченные почвы занимают около 25% площади.

Растительные сообщества. Лесистость квадрата высока; леса занимают более половины его площади. Распределены леса неравномерно, лесистость выше в южной, менее урбанизированной, части квадрата. Практически все леса вторичные, многократно пройденные рубками. Основные лесообразующие породы — сосна, ель и мелколиственные породы на месте старых климаксных лесных сообществ — берёза, осина, ольха серая; леса из последних превосходят по площади естественные типы, особенно вблизи городов. В заболоченных поймах небольших рек и ручьёв распространены черноольшаники и ивняки. Участие в лесонасаждениях широколиственных пород местами значительно (липа, клён остролистный, дуб, вяз, ясень); доля чистых дубрав незначительна, но насаждения широколиственных пород паркового типа часты в старинных усадьбах и на их месте. Преобладают средневозрастные и молодые леса. Около половины площади лесов квадрата заболочены. Небольшие площади леса, склоны оврагов и балок чаще всего заняты сероольшаниками, реже молодыми березняками, сосняками (в основном на песчаных дюнах и склонах) и осинниками. Урёмы нешироких сравнительно сухих пойм рек и ручьёв, а также озёр, чаще всего заняты узкими полосами ивняков, серо- и черноольшаников. Практически все верховые сфагновые болота, как уже сказано выше, небольшие по площади, заняты угнетёнными сосняками. Серьёзный вред лесам, особенно хвойным, наносят пожары, возникающие чаще всего весной из-за палов сухой травы, а также вторичные вредители (короеды и др.) и рубки, о чём ниже.

Большую площадь квадрата занимают суходольные и пойменные луга, особенно в северной, более урбанизированной, части, а также культурные поля, в т.ч. залежи. Многие луга закоркарены, закустарены и заболочены.

До 2,5% площади квадрата занимают открытые, иногда прорубленные в древесных насаждениях, полосы отчуждения вдоль автомобильных и железных дорог, ЛЭП, телеграфных линий, трубопроводов.

Сельское хозяйство в квадрате развито значительно больше, чем на соседних территориях. Преобладающая отрасль — товарное молочно-мясное животноводство, а также растениеводство (однолетние кормовые культуры и овощеводство, особенно пригородное). На долю сельскохозяйственных земель приходится около пятой части всей территории, однако в настоящее время используется не более половины из них. Пашня занимает примерно половину используемых сельхозугодий, остальное — суходольные и пойменные луга и выгоны, земли под крупными животноводческими комплексами (особенно в пригороде Великих Лук). Неиспользуемые сельхозугодья на сегодня — это залежи и молодые леса на их месте. В древостое молодняков на заброшенных сельскохозяйственных землях преобладает серая ольха, о чём было сказано выше, реже молодые березняки и осинники. Значительная часть садов, парков, огородов и приусадебных участков заброшены и зарастают обширной травянистой и кустарниковой растительностью. На крупных рыбопитомниках, часто закрытых для посещения, в основном в районе Великих Лук (см. выше), развито товарное рыбоводство.

Население, населённые пункты, пути сообщения. Населённые пункты занимают значительную территорию, особенно в северной части квадрата. Прежде всего, это города Великие Луки и Новосокольники.

В квадрат попадает большая часть города Великие Луки, кроме самой восточной его части. Это средний город с населением более 90 тысяч человек, крупный узел железных и автомобильных дорог, значительный промышленный центр. Площадь в пределах квадрата свыше 50 км². В городе много зелёных насаждений, как регулярных (парки, скверы, сады, аллеи, насаждения во дворах, садовые участки), так и иррегулярных; естественных (река Ловать и маленькие речки и ручьи, в него впадающие) и искусственных (пруды, каналы, небольшие водохранилища, отстойники) водоёмов, имеются и довольно обширные открытые пространства, в основном в предместьях. Застройка города очень разнообразна: от маленьких одноэтажных деревянных и каменных зданий до старинных и современных каменных церквей с куполами и колокольнями, крупных каменных зданий, как одиночно стоящих, так и застроенных единым фасадом (в центре), каменных мостов, железнодорожных путей, в т.ч. многоколейных, эстакад, набережных, памятников и обелисков, стадионов, разноразмерных капитальных производственных зданий от одного до нескольких этажей, ряд из которых заброшены, крупных современных жилых 4, 5, 8, 10 и 12-этажных домов и др., что предоставляет ряду пернатых разнообразные условия гнездования. Вокруг города много отдельных дачных посёлков, множество дачных домов и в населённых пунктах сельского типа. Новосокольники — небольшой город с населением чуть более 10 тыс. человек, крупный железнодорожный узел и узел локальных автомобильных дорог, застроен в центре в основном капитальными каменными 1–5-этажными зданиями, на окраинах застройка в основном частная малоэтажная. Крупные сёла и небольшие посёлки (Жестки, Торчилово, Фотьево — все предместья Великих Лук, Переслегино, Поречье, Урицкое, Шахниха — предместье Новосокольников, Старосокольники, Красный Посёлок, Платоново, Борки, Сыроквашино, Опухлики и др.) местами частично застроены капитальными каменными домами в 1–3 этажа, а также имеют сельскохозяйственные, в основном капитальные, постройки (многие заброшены); средние и малые сёла и деревни с частной одноэтажной застройкой, с приусадебными садами и огородами, иногда также заброшенными. Сельское население продолжает сокращаться, в некоторых деревнях и сёлах не осталось коренного населения, они заселяются чаще всего сезонно или же круглогодично дачниками и временно проживающими. Некоторые маленькие деревни брошены, часто в них остались или разрушенные строения, или вообще не осталось уже никаких строений. 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. Значительная часть сельскохозяйственных и сельских коммунальных капитальных сооружений также заброшена и не используется, зарастая рудеральной травянистой и древесной растительностью. Через территорию квадрата проходит несколько действующих железнодорожных линий, все они однопутные неэлектрифицированные. В северной части квадрата в общем направлении с востока на запад пролегает магистральная железная дорога Москва — Рига, движение по ней (пассажирское и грузовое) средней интенсивности. Другая магистральная железная дорога в западной части квадрата, Санкт-Петербург — Полоцк, проходящая через город Новосокольники, имеет меньшую интенсивность движения. Третья железная дорога локального значения Великие Луки — Невель проходит в центральной части квадрата в общем направлении с северо-востока на юго-запад, движение по ней ещё менее интенсивное. Автодорожная сеть развита, но неравномерно: сравнительно густая в северной, сильно урбанизированной, части квадрата, и достаточно редкая в центральной и особенно в юго-восточной его части. Через всю территорию квадрата с востока на запад в его северной части проходит федеральная автодорога с твёрдым покрытием М9 (Е22) «Балтия» со значительной интенсивностью движения. С северо-востока на юго-запад проходит ещё одна значительная асфальтированная международная автодорога республиканского значения Великие Луки — Невель — Витебск, движение по ней значительно менее интенсивное. Третья значительная автодорога с твёрдым покрытием Р-133 Смоленск — Санкт-Петербург проходит с юго-востока на северо-запад в крайнем юго-западном углу квадрата, движение по ней средней интенсивности. Остальные автодороги с твёрдым покрытием имеют областное и местное значение, движение по ним неинтенсивное, ко многим сельским населённым пунктам ведут грунтовые и даже полевые дороги без покрытия, иногда труднопроходимые. Имеются ЛЭП с полосами отчуждения разной ширины, разного типа, в т.ч. крупные, опоры которых являются гнездовыми объектами для ряда видов птиц.

Промышленность, загрязнение среды, рекреация. Промышленность квадрата развита, прежде всего, в городе Великие Луки. Несмотря на общий спад промышленного производства после распада СССР, в городе продолжают работать крупные и средние предприятия машиностроительной, электротехнической, лёгкой (швейное производство), пищевой промышленности, это крупный транспортный узел. Промышленность города Новосокольники незначительна: щебёночный завод, хлебокомбинат, швейная фабрика плюс предприятия железнодорожного транспорта. На остальной территории промышленность представлена лесозаготовкой, развитая в основном в южной, более лесистой, части квадрата. Производятся концентрические и сплошные рубки, в т.ч. незаконные. Имеются карьеры по добыче гравия, щебня и песка. Уровень атмосферного загрязнения выбросами авто- и железнодорожного (дизельные локомотивы) транспорта, промышленных и коммунальных предприятий, печного отопления, палов, костров и др. высок прежде всего в районе города Великие Луки, в меньшей степени — в городе Новосокольники и вдоль автотрассы «Балтия». Актуально загрязнение поверхностных вод коммунально-бытовыми, сельскохозяйственными (прежде всего животноводство) и промышленными сточными водами, стоками животноводческих комплексов, автотранспортных предприятий, хранилищ минеральных удобрений и ядохимикатов, а также смыва их с обрабатываемых полей, и др.; очевидно, сильнее всего от этого страдают реки. Имеются неорганизованные свалки ТБО. Значительную и местами сильную рекреационную нагрузку испытывают леса, луга и водоёмы в основном в северной, более урбанизированной его части: неорганизованный отдых, сбор грибов, ягод, лекарственных растений и т.п., рыбалка и охота, в т.ч. незаконные. Природные комплексы южной части квадрата в основном страдают от интенсивных лесозаготовок, в меньшей степени от рыболовов и охотников.

Антропогенная нагрузка: общая оценка. Разнообразная антропогенная нагрузка на ландшафты квадрата значительна и даже сильна. На территории расположены 2 города, в т.ч. средний по численности населения с развитой инфраструктурой и промышленностью, сокращаются площади под зелёными насаждениями, загрязняются поверхностные водоёмы и т.п.; лесная площадь постепенно сокращается от рубок, в результате действия древесных вредителей, палов, атмосферного загрязнения и загрязнения поверхностных и 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. Т.е., имеется определённый баланс «лесосокрытие — лесовозобновление».

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке Программы «Птицы Москвы и Подмосковья».

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>	С	12	100–120	500–1000
9	Большой баклан	<i>Phalacrocorax carbo</i>	А	1	6–8	30–200
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	А	2	2	50–150
11	Малая выпь, волчок	<i>Ixobrychus minutus</i>	А	1	2	30–200
13	Большая белая цапля	<i>Casmerodius albus</i>	А	1	60–70	11–100
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	А	1	18–20	50–200
15	Белый аист	<i>Ciconia ciconia</i>	С	16	5–6	50–100
23	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i>	В	3	10–12	30–120
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12	70–80	500–2000
29	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	В	3	40–50	200–1500
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	С	12	50–60	200–800
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	В	3	1–2	20–100
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	В	3	20–25	50–200
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	В	3	8–10	50–100
38	Хохлатая черныш	<i>Aythya fuligula</i>	В	3	40–42	100–500
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	С	12	10–40	200–800
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	В	3	1	1–3
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	А	1	1	5–20
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	А	1	1	20–80
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	А	1	1	20–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	А	1	1	20–150

57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	A	1	1	30–100
61	Малый подорлик	<i>Aquila pomarina</i>	A	1	1	1–5
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A	1	1	0–1
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1	1	10–40
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	B	4	1	20–40
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	A	1	1	2–10
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	A	1	2	50–150
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	A	1	2	20–100
80	Водяной пастушок	<i>Rallus aquaticus</i>	A	2	1	10–80
81	Погоньш	<i>Porzana porzana</i>	A	2	1–2	20–150
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	A	2	2	101–400
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	A	1	5–6	10–100
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	C	12	100–120	1000–2500
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	A	1	2	5–20
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	B	7	45–50	500–2000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	7	2–3	101–1000
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	A	2	2–3	50–200
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	4	3–4	101–800
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	3	2–3	101–800
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	3	2–4	101–1000
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	A	2	4–5	50–200
128	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	B	3	25–30	30–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	12	450–640	2500–7000
131	Серебристая чайка ¹	<i>Larus argentatus</i>	B	5	50–110	200–1000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	B	7	35–55	200–1000
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	B	7	50–70	300–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	B	7	50–60	1000–5000
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	A	2	20–25	300–2000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	A	1	1	20–100
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	C	13	120–200	2000–10000
149	Кольчатая горлица ²	<i>Streptopelia decaocto</i>	A	2	1–10	1–10
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	A	2	4–5	300–1500
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	12	1	50–300
162	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	A	2	1	50–200
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A	2	1	101–800
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	13	100–200	2000–10000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	2	2	101–1000
172	Зелёный дятел ³	<i>Picus viridis (viridis)</i>	C	11		
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	B	7	2	100–800
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	7	2	50–500
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16	2–3	300–1200
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	A	1	1	50–200
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	A	1	1	100–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	A	1	70–80	200–1500
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	16	80–100	2000–8000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	A	1	20–25	200–800
185	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>	A	2	1	10–50
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	A	2	2–3	500–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	12	30–40	5000–20000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	B	7	8–10	500–3000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	12	50–70	5000–15000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	B	7	2–3	300–1500
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	7	15–20	500–1500

202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	12	100–120	5000–25000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	B	7	4–5	500–1500
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	12	20–30	500–1500
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	13	50–60	2000–15000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	C	11	20–24	500–2000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	12	30–35	1000–7000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	B	5	5–6	100–400
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	C	12	10–12	1000–15000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	2	2	200–1500
218	Соловьинный сверчок	<i>Locustella luscinioides</i>	A	2	1	10–100
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A	2	10–15	1000–7000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	7	10–15	2000–10000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	7	30–35	2000–15000
224	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A	2	5	101–400
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	A	2	3–4	1000–5000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	12	30–35	5000–20000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4	5–8	1000–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	7	12–15	5000–20000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	A	2	3–4	500–7000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	12	15–18	10000–30000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	12	10–12	8000–15000
234	Пеночка-трешотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	C	12	8–10	5001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	A	2	1	50–1000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	A	2	2–3	300–3000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	12	8–10	1001–12000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	A	2	3–4	500–7000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	12	1–2	500–5000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	12	35–40	5000–25000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	A	2	1	200–3000
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A	2	2–3	100–1000
246	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros</i>	C	12	5–8	300–2000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12	20–25	5000–20000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	7	20–25	5000–15000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	A	2	2	500–2000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	12	15–20	2000–15000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	C	12	50–60	1001–10000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	B	4	2–4	101–1000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	12	10–12	3000–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	2	1–2	200–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12	2–3	500–10000
258	Черноголовая гаичка	<i>Parus palustris</i>	C	12	5–8	500–2000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12	3–4	500–2000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	C	12	1	100–500
262	Московка	<i>Parus ater</i>	B	3	2–3	1000–10000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	C	12	12–15	2000–15000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12	15–20	10000–25000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	A	1	3–4	500–2000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	B	7	1	500–2000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	B	7	15–20	2000–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	B	7	20–30	2000–15000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	12	35–40	10000–30000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	B	4	12–14	5000–20000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	A	2	2–3	500–2000

274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	С	12	8–10	5000–15000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	А	2	2–3	1001–5000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	А	2	1	100–1000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	С	12	40–50	5000–20000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	А	2	10–12	500–2000

¹ Статус вида уточнён по данным В.Ю. Архипова

² Данные В.Ю. Архипова за 2013–2014 гг.

³ Данные Б.Л. Самойлова за 2015 г.



Скопа на Павловском рыбхозе. Великолукский район



Орлан-белохвост. Павловский рыбхоз, Великолукский район



Серая цапля на луже у трассы М9 под Великими Луками



Колония больших белых цапель на спущенном рыбообразном пруду западнее г. Великие Луки



Селезень серой утки. Пруд у д. Демя. Великолукский район



Молодая (прошлогодняя) серебристая чайка. Пруд западнее Великих Лук



Лебеди-шипуны и серые утки. Майкинский рыбхоз, г. Великие Луки



Малый зуёк. Великие Луки, Майкинский рыбхоз



Большой веретенник. Великие Луки, Майкинский рыбхоз



Пара лысух с птенцами на южном городском пруду. Великие Луки



Самец жёлтой трясогузки на лугу под Великими Луками

КВАДРАТ 36VVK3

НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.Л. Мищенко¹, О.В. Суханова²

¹ Институт проблем экологии и эволюции им А.Н. Северцова РАН

² Русское общество сохранения и изучения птиц



СРОКИ РАБОТ

2018 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

3,5% общей площади. Обследованы все основные типы биотопов, имеющиеся в квадрате. Обследование проводилось в основном с помощью автомобильных маршрутов, с частыми остановками и закладкой небольших трансект в разных типах угодий.

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Леса покрывают около 80% площади. Преобладают осиновые и берёзовые леса, со значительными участками ельников и сосняков разных типов на холмистом и равнинном моренном рельефе. Сеть вырубок разных годов мозаично распространена по всему квадрату. Верховые и переходные болота небольшие по площади, в целом они занимают не более 5% площади квадрата.

В северо-западной части квадрата протекает крупная река Мста, имеющая довольно глубокую

и узкую долину. Остальные реки относятся к типу малых, с небольшой водоносностью. Небольшие по площади озёра расположены в основном в северо-восточном углу квадрата.

В квадрате расположено несколько крупных, заполненных водой, песчаных карьеров, обеспечивающих строительство скоростной автомагистрали Москва — Санкт-Петербург.

Сельхозугодья занимают немногим более 3% квадрата, из них 1/5 часть используется в настоящее время. На территории квадрата отсутствуют крупные населённые пункты. Население самого большого пункта — пос. Крестцы — составляет 7,9 тыс. жителей. Деревень довольно много, но все они очень небольшие по числу жителей. Дачных участков мало.

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке Швейцарского института орнитологии (Swiss Ornithological Institute).

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>	B	3		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>	C	12		101–1000
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	A	1		101–1000
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	A	1		11–100
36	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	A	1		1–10
38	Хохлатая черныш	<i>Aythya fuligula</i>	B	3		11–100

41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12		101–1000
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	A	1		11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1		11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	B	3		11–100
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	B	4		11–100
77	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	A	1		1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	A	2		101–1000
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	B	3		11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	B	3		11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	7		1001–10000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	B	5		1–10
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	5		11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	7		101–1000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	5		101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	5		1001–10000
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	A	1		11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	A	1		11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	13		101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	13		11–100
146	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	A	2		101–1000
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	A	1		101–1000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	3		1001–10000
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A	2		11–100
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	A	1		101–1000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	2		101–1000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	A	2		101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	A	2		1001–10000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	13		101–1000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	A	1		101–1000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	A	1		11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	A	2		11–100
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	A	2		101–1000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	13		101–1000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	A	2		101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	12		101–1000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1		101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	A	1		101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	A	1		101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	16		101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	12		11–100
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	A	2		1001–10000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	2		101–1000
217	Обыкновенный сверчок	<i>Locustella naevia</i>	A	2		11–100
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A	2		11–100
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	7		101–1000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	A	2		101–1000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	7		101–1000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	A	2		1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	A	2		1001–10000
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		10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	A	2		1001–10000

234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	A	2		10001–100000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	A	2		101–1000
2356	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	A	2		11–100
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	A	2		1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	14		1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	A	2		1001–10000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	B	3		101–1000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	A	1		101–1000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	A	1		11–100
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A	2		101–1000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	A	2		1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	7		101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	B	7		1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	A	2		1001–10000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	A	2		1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	2		101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	A	1		1001–10000
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	B	7		101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	A	2		1001–10000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	A	1		101–1000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	13		101–1000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	A	2		10001–100000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	A	1		1001–10000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	A	2		101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	A	1		1001–10000



Брошенный зарастающий сенокосный луг. Фото А.Л. Мищенко



Обводнённый песчаный карьер. Фото А.Л. Мищенко



Долина малой реки. Фото А.Л. Мищенко

КВАДРАТ 36VVL2

НОВГОРОДСКАЯ И ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТИ

А.Л. Мищенко¹, О.В. Суханова²

¹ Институт проблем экологии и эволюции им А.Н. Северцова РАН

² Русское общество сохранения и изучения птиц



СРОКИ РАБОТ

2018 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

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

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Равнинность территории и преобладание почв тяжелого механического состава (суглинки и глины) способствуют распространению процессов заболачивания, обусловивших в значительной мере характер растительного покрова. Леса покрывают около 70% площади. Коренные ельники под влиянием хозяйственной деятельности на большей части территории уступили место производным берёзовым и осиново-берёзовым лесам. Фрагментарно ельники кислично-черничные сохранились в северо-восточной части

района. По долинам рек и ручьёв произрастают березняки, сероольшаники и ивняки. Характерно сочетание этих лесов с заболоченными лесами и олиготрофными сфагновыми болотами на слабодренированных участках господствующей озёрно-ледниковой равнины. Сосновые боры занимают небольшую площадь. Своеобразны леса и заросли кустарников в пойме Волхова — крупной реки с широкой поймой, протекающей с юга на север примерно посередине квадрата. В наиболее широких участках поймы значительные территории занимают заболоченные березняки с осинкой, черноольшаники и ивняки, с травяным покровом из крупных осок, вейника, хвоща и крупнотравья. Эти леса местами чередуются с осоково-вахтовыми и хвощевыми низинными болотами и лугами. На более возвышенных участках поймы («веретьях») встречаются дубово-осиновые рощи с хорошо развитым кустарниковым ярусом из крушины, калины и шиповника (Природное районирование ..., 1978). Болота занимают около 15% площади района; преобладают верховые сфагновые болота с кустарничками (багульник, кассандра, подбел, морощка, голубика). Наиболее крупное болото — Волховский Мох (11,4 тыс. га).

Сельхозугодья занимают 8% территории, из них используется немногим более 1/3 земель. Большая часть лугов расположена в пойме р. Волхов. Это луга длительного подтопления с выраженными процессами заболачивания, во многом обусловленными зарегулированием стока реки плотиной Волховской ГЭС. Вода на лугах очень долго стоит на поверхности, а в дождливые годы вообще не спадает. Наибольшая часть поймы занята крупно-осоковыми лугами, преимущественно из осоки острой, местами с примесью поручейника, манника, хвоща, реже — двукисточника (Природное районирование ..., 1978). В долине р. Волхов расположено несколько крупных песчаных карьеров, обеспечивающих строительство скоростной автомагистрали Москва — Санкт-Петербург.

На территории квадрата отсутствуют крупные населённые пункты. Население самого большого пункта — дер. Подберезье — составляет всего около 3 тыс. жителей. Вымирающие деревни и пустоши вдоль р. Волхов активно застраиваются дачами и коттеджами.

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке Швейцарского института орнитологии (Swiss Ornithological Institute).

ЛИТЕРАТУРА

Природное районирование Новгородской области. 1978. Под ред. Н.В. Разумихина. Л.: изд-во Ленингр. ун-та, 245 с.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	A	1		11–100
15	Белый аист	<i>Ciconia ciconia</i>	C	13		11–100
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	A	1		101–1000
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	A	1		101–1000
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	A	1		11–100
31	Свизязь	<i>Anas penelope</i>	A	1		101–1000
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	B	5		101–1000
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	B	5		101–1000
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	B	3		11–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	A	1		101–1000
46	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	A	1		1–10
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	A	1		1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	A	1		11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1		11–100
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	A	1		11–100
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	A	1		11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	A	1		11–100
61	Малый подорлик	<i>Aquila pomarina</i>	B	3		11–100
68	Сапсан	<i>Falco peregrinus</i>	A	1	1	1–10
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	A	1		11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	B	5		101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	A	1		101–1000
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	A	2		101–1000
84	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	A	2		11–100
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	A	2		11–100
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	C	13		11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	12		101–1000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	7		101–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	A	2		11–100
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	A	2		101–1000
100	Травник	<i>Tringa totanus</i>	B	5		101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	5		1001–10000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	5		101–1000
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	B	7		11–100
128	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	C	13		101–1000
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	13		101–1000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	13		101–1000
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	A	1		101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	13		101–1000
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	A	1		101–1000
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	A	1		101–1000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	A	2		1001–10000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	13		101–1000
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	A	2		101–1000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	A	2		101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	A	2		1001–10000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	B	7		101–1000
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	13		1001–10000

181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	13		101–1000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	13		1001–10000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	A	2		101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	14		1001–10000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	B	5		101–1000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	14		1001–10000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	A	2		101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	12		101–1000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1		101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	B	3		101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	13		101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	A	1		11–100
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	A	1		101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	B	3		11–100
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	A	2		1001–10000
217	Обыкновенный сверчок	<i>Locustella naevia</i>	A	2		101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A	2		101–1000
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	A	2		101–1000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	C	14		1001–10000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	A	2		101–1000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	A	2		101–1000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	A	2		1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	A	2		1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	7		101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	A	2		10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	A	2		1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	A	2		1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	A	2		101–1000
235б	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i>	A	2		101–1000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	A	2		1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	13		1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	A	2		101–1000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	14		1001–10000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	13		101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A	2		101–1000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12		10001–100000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	C	14		1001–10000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	A	2		11–100
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	A	1		1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	A	2		1001–10000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	A	2		1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	A	2		101–1000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	2		1001–10000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	A	2		1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	A	2		1001–10000
262	Московка	<i>Parus ater</i>	A	2		101–1000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	A	1		101–1000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	A	1		11–100
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	14		101–1000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	A	2		10001–100000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	A	2		11–100
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	A	1		1001–10000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	C	12		101–1000

279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	A	2		101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	A	1		1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	A	2		101–1000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	B	3		101–1000



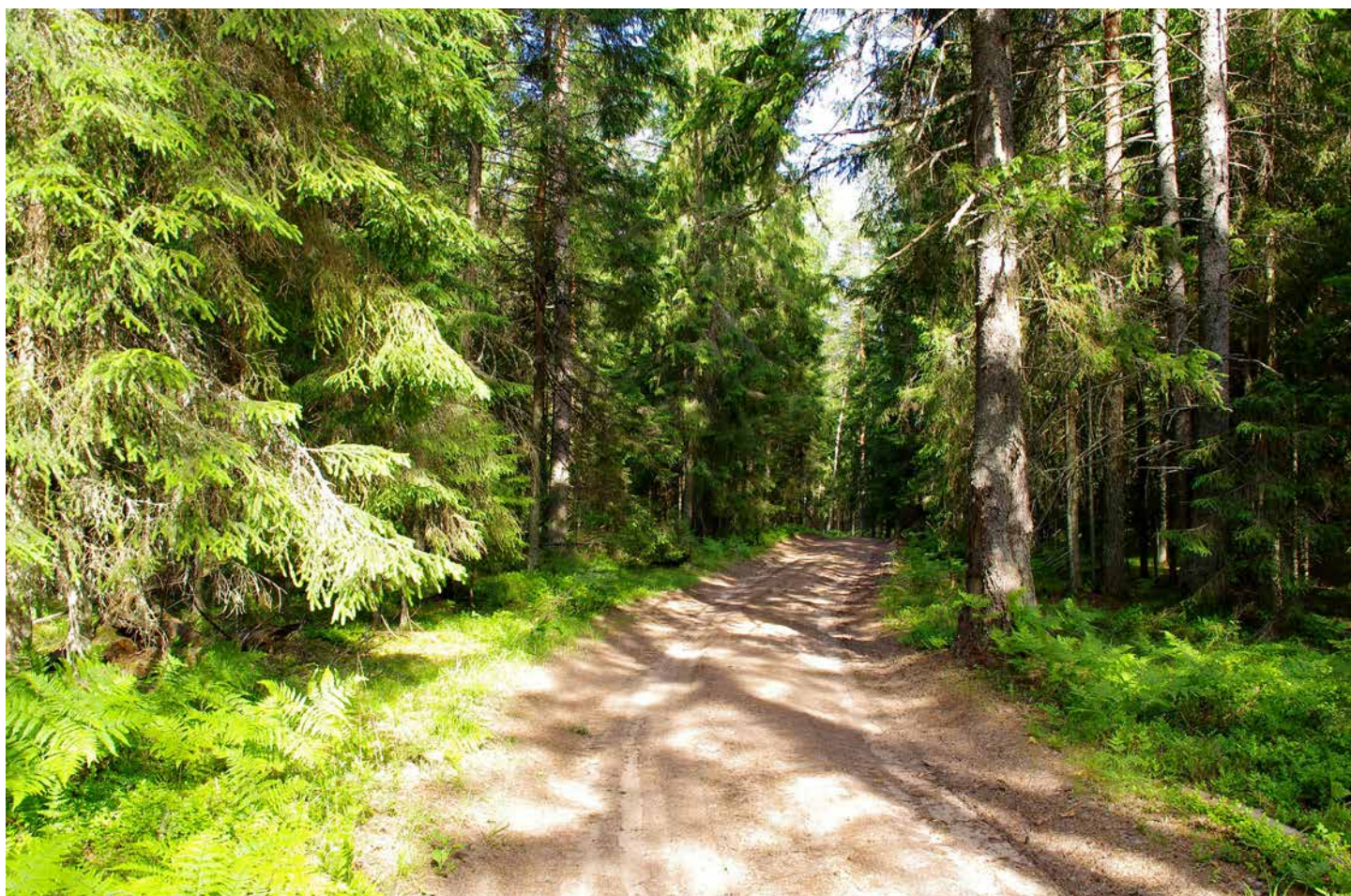
Дубовая роща и ивняк на берегу р. Волхов. Фото А.Л. Мищенко



Колония береговушек в песчаном карьере. Фото А.Л. Мищенко



Сосновый бор. Фото А.Л. Мищенко



Еловый лес. Фото А.Л. Мищенко

КВАДРАТ 36VVL3

ЛЕНИНГРАДСКАЯ И НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТИ

В.М. Храбрый, С.А. Петров

Зоологический институт РАН (Санкт-Петербург)



СРОКИ РАБОТ

2018 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

25% территории

БИОТОПЫ

Обследованы следующие типы биотопов: смешанный лес с преобладанием ели и осины, сосновый лес, вырубки разной давности и степени зарастания, поля зерновых культур и поля с многолетними травами, участок верхового болота Большой Крапивный Мох, река Пчевжа в среднем течении, а также несколько населённых пунктов сельского типа. На обследованных участках представлено большинство основных биотопов, характерных для квадрата, что позволило приблизительно оценить численность птиц для квадрата в целом. В связи с кратковременностью работ некоторые виды возможно оказались пропущены.

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке коллег из Швейцарского института орнитологии — Верены Келлер и Никласа Збиндена (V. Keller, N. Zbinden).

Прим. ред. В 1-м выпуске ежегодника (2013, с. 118–121) был опубликован отчёт без оценки численности видов А.Л. Мищенко и О.В. Сухановой по небольшой территории Новгородской области. В 2018 г. исследования в квадрате со стороны Ленинградской области были продолжены авторами данного отчёта. Для полного представления о составе авифауны квадрата в таблице мы приводим суммарные данные за все годы.

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>	С	12		1–10
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	А	2		1–10
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	В	4		1–10
15	Белый аист	<i>Ciconia ciconia</i>	С	16		2
28	Кряква *	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12		101–1000
29	Чирок-свистунук *	<i>Anas crecca</i>	С	12		101–1000
31	Связь *	<i>Anas penelope</i>	С	12		11–100
33	Чирок-трескунок *	<i>Anas querquedula</i>	С	12		1–10
38	Хохлатая чернеть *	<i>Aythya fuligula</i>	С	12		11–100
41	Гоголь *	<i>Bucephala clangula</i>	С	12		11–100
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	В	5		11–100
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	А	2		1–10
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	В	5		11–100
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	А	1		

53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	A	1	
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	B	5	1–10
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	C	12	11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	B	5	11–100
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	B	5	1–10
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	C	12	1–10
73	Белая куропатка *	<i>Lagopus lagopus</i>	C	11	20–50
74	Тетерев *	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	12	300–400
75	Глухарь *	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12	150–200
76	Рябчик *	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12	400–500
77	Серая куропатка *	<i>Perdix perdix</i>	A	1	50–100
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	B	5	11–100
80	Водяной пастушок *	<i>Rallus aquaticus</i>	A	1	1–10
81	Погоньш *	<i>Porzana porzana</i>	A	1	11–100
83	Коростель *	<i>Crex crex</i>	C	12	11–100
89	Золотистая ржанка *	<i>Pluvialis apricaria</i>	A	1	1–10
93	Чибис *	<i>Vanellus vanellus</i>	C	12	101–1000
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	4	101–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	B	4	11–100
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	4	11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	4	11–100
114	Гаршнеп *	<i>Lymnocyptes minimus</i>	A	1	1–10
115	Бекас *	<i>Gallinago gallinago</i>	B	4	101–1000
116	Дупель *	<i>Gallinago media</i>	B	4	11–100
117	Вальдшнеп *	<i>Scolopax rusticola</i>	C	12	101–1000
118	Большой кроншнеп *	<i>Numenius arquata</i>	B	7	11–100
119	Средний кроншнеп *	<i>Numenius phaeopus</i>	B	5	11–100
120	Большой веретенник *	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	B	5	11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	12	101–1000
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	A	1	1–10
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	B	3	11–100
146	Вяхирь *	<i>Columba palumbus</i>	C	16	101–1000
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	C	12	101–1000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	C	13	101–1000
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	13	11–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	C	13	11–100
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	C	13	11–100
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	13	101–1000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	C	13	11–100
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	B	4	1–10
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	4	11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	B	4	101–1000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	B	4	11–100
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	A	1	
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	C	16	1–10
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	16	11–100
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	16	101–1000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	16	11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4	101–1000
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	12	
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	B	4	101–1000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	B	9	11–100
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	16	101–1000

197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	C	16		101–1000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4		101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	16		1001–10000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	C	12		101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	12		101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	12		101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	12		1001–10000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	12		101–1000
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	A	2		1001–10000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	A	2		101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	2		11–100
217	Обыкновенный сверчок	<i>Locustella naevia</i>	A	2		11–100
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4		11–100
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4		101–1000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4		101–1000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	4		101–1000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	4		1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	10		1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	7		1001–10000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	9		101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	13		
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	B	4		101–1000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4		1001–10000
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>	C	16		1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	A	2		
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	16		101–1000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	12		1001–10000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12		101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	16		101–1000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	16		1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	C	12		101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	12		1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	C	12		101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	16		101–1000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	16		1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	3		101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12		101–1000
259	Пухляк	<i>Parus montanus</i>	B	4		101–1000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	B	4		11–100
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	B	4		11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	16		10001–100000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	B	4		11–100
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	12		1001–10000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	12		1001–10000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	12		10001–100000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	B	4		101–1000
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	A	2		101–1000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	B	4		1001–10000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	B	4		11–100
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	4		101–1000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	A	1		

284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	С	12		101–1000
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	А	2		101–1000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	В	4		1001–10000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	4		101–1000

* данные о численности получены в охотничьем обществе «Некомерческое общество по охране, воспроизводству и рациональному использованию животного мира “Кордон”»



Осоед. Фото В.М. Храброго



Впереди болото Крапивный Мох. Фото В.М. Храброго



Заброшенные поля. Фото В.М. Храброго



Река Оломна. Фото В.М. Храброго



Река Пчевжа. Фото В.М. Храброго



Лагерь на реке Пчевжа. Фото В.М. Храброго

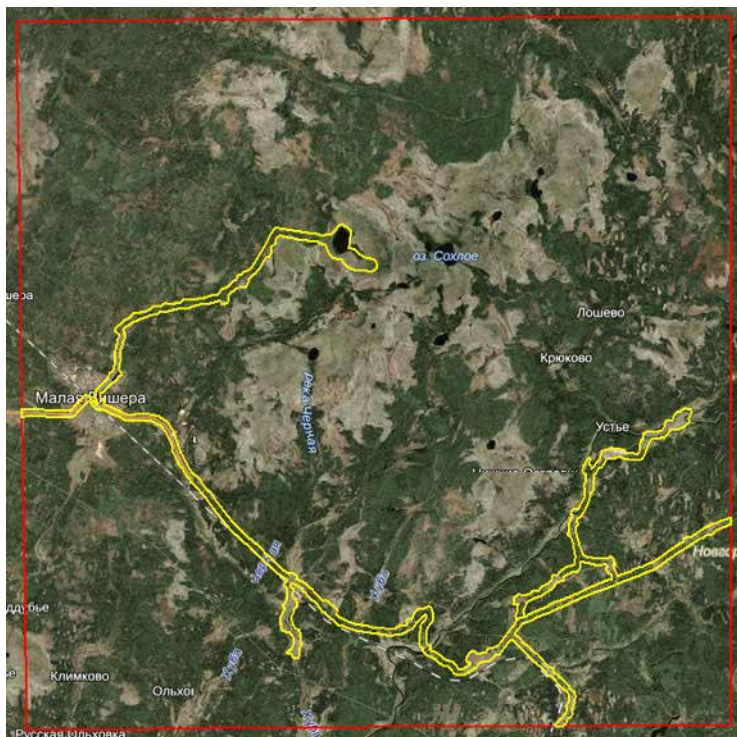
КВАДРАТ 36VVL4

НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

А.Л. Мищенко¹, О.В. Суханова²

¹ Институт проблем экологии и эволюции им А.Н. Северцова РАН

² Русское общество сохранения и изучения птиц



СРОКИ РАБОТ

2018 г.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

3% площади квадрата. Обследованы все основные типы биотопов, имеющиеся в квадрате. Обследование проводилось в основном с помощью автомобильных маршрутов, с частыми остановками и закладкой небольших трансект в разных типах угодий. На болотном массиве Спасские Мхи и в приболотных лесах был пройден пешеходный маршрут длиной 8,5 км.

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Территория квадрата представляет собой равнину с отдельными участками холмистого рельефа. Леса покрывают 70% площади квадрата. Господствуют берёзовые и сосновые леса, причём последние в основном заболоченные. Значительное распространение заболоченных лесов и болот обусловлено слабой дренированностью господствующей здесь моренной равнины, сложенной валунными суглинками и глинами.

В березняках обычно развит разнотравно-черничный покров с примесью дубравных видов. В древесном ярусе почти всегда присутствует ель, осина, серая ольха, рябина. На менее дренированных местах произрастают березняки разных стадий заболачивания: чернично-бруснично-долгомошные, осоково-сфагновые, хвощёво-сфагновые. Сосняки, преимущественно сфагновой группы, занимают более заболоченные участки. Они разбросаны по всей территории (Природное районирование ..., 1978).

Болотами покрыто 26% площади квадрата. Господствуют верховые сфагново-кустарничковые болота, местами с низкорослой сосной. В мочажинах и по крайкам верховых болот нередки сфагново-осоковые и сфагново-пушицевые сообщества. Наиболее крупный верховой болотный массив (с вкраплением переходных и низинных участков) — Спасские Мхи (37 тыс. га). На нём есть несколько озёр, площадь наиболее крупного из них, оз. Спасского, составляет 171 га.

В юго-восточной части квадрата протекает крупная река Мста, имеющая довольно глубокую и сравнительно узкую долину с обрывистыми склонами. Остальные реки относятся к типу малых, с очень небольшой водоносностью. В долине Мсты произрастают ельники, чередующиеся с крупно-осоковыми лугами.

Сельхозугодья занимают всего 3% площади квадрата, из которых в настоящее время используется лишь ничтожно малая часть (около 7%). Основная, не используемая, площадь постепенно зарастает кустарником и лесом. Характерна мелкоконтурность сельхозугодий, обусловленная как историческими причинами освоения территории, так и значительной её завалуненностью. Довольно широко распространены кратковременно переувлажняемые суходольные луга — мелкоосоково-белоусово-разнотравные, щучково-колосковые, колосково-черноосоковые. Они занимают слабо пониженные участки моренной равнины (Природное районирование ..., 1978).

Населённые пункты представлены в основном небольшими деревнями, значительная часть которых не имеет постоянных жителей и используется только дачниками в летнее время. Единственный сравнительно крупный населённый пункт — г. Малая Вишера (11 тыс. жителей).

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке Швейцарского института орнитологии (Swiss Ornithological Institute).

ЛИТЕРАТУРА

Природное районирование Новгородской области. 1978. Под ред. Н.В. Разумихина. Л.: изд-во Ленингр. ун-та, 245 с.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i>	B	3		1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	A	1		101–1000
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	A	1		101–1000
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	A	1		11–100
38	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	B	3		11–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	A	1		101–1000
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	A	1		11–100
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	A	1		1–10
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	A	1		1–10
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	A	1		11–100
63	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>	A	1		1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	B	3		11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrrix</i>	B	5		101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	A	1		11–100
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	A	1		101–1000
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	A	2		11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	A	2		101–1000
89	Золотистая ржанка	<i>Pluvialis apricaria</i>	A	1		11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	A	1		11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	C	10		1001–10000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	7		101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	B	3		101–1000
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	B	5		101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	5		1001–10000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	7		101–1000
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	A	1		101–1000
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	A	1		11–100
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	B	3		101–1000
147	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	A	1		1–10
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	A	1		101–1000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	A	2		1001–10000
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	A	1		101–1000
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	2		101–1000
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	A	2		1001–10000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	A	1		11–100
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	A	1		101–1000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	A	1		101–1000
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	A	2		11–100
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	A	2		1001–10000
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	A	1		1001–10000
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	A	2		101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	12		101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	12		101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	A	1		101–1000

209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	12		101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1		11–100
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	A	2		1001–10000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	2		101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A	2		11–100
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	C	14		101–1000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	A	2		101–1000
226	Северная бормолушка	<i>Iduna caligata</i>	A	2		101–1000
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	A	2		1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	A	2		1001–10000
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		10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	A	2		1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	A	2		10001–100000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	A	2		101–1000
237	Желтоголовый королек	<i>Regulus regulus</i>	A	2		1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	A	2		1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	A	2		1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	3		101–1000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	A	1		101–1000
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A	2		101–1000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	A	2		10001–100000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	7		101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	14		1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	C	12		1001–10000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	A	2		1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	12		101–1000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	2		101–1000
258	Черноголовая гаичка	<i>Parus palustris</i>	B	7		101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	A	2		1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	A	2		1001–10000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	A	2		1001–10000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	13		11–100
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	13		101–1000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	11		10001–100000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	A	2		11–100
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	A	1		1001–10000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	A	1		11–100
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	A	2		101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	A	1		1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	A	2		11–100



Грядово-мочажинный комплекс на болотном массиве Спасские Мхи. Фото А.Л. Мищенко



Озеро Спасское. Фото А.Л. Мищенко



Гнездовой биотоп золотистой ржанки. Фото А.Л. Мищенко



Река Мста. Фото А.Л. Мищенко



Ельник в долине р. Мсты. Фото А.Л. Мищенко

КВАДРАТЫ 36VWL1 И 36VWL3

ЛЕНИНГРАДСКАЯ И НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТИ

Д.Ю. Травин, И.И. Горелов

СРОКИ РАБОТ

2005–2018 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

30 км² в квадрате 36VWL1 и 120 км² в 36VWL3



ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Район сбора материала находится в Бокситогорском районе Ленинградской области на границе с Новгородской областью. Базовый лагерь ежегодно располагался на берегу реки Рагуша. Основные сообщества на территории исследования — леса (смешанные, мелколиственные, ельники, сосняки на болотах), часты участки сплошных рубок различных степеней зарастания, имеются деревни, окружённые сельхозугодьями, по большей части заброшенными. Отдельный интерес представляют верховые болота и болотно-озёрные комплексы.

Прим. ред. В 2-м выпуске ежегодника (2014, с. 36–38) были опубликованы результаты обследования А.Л. Мищенко в 2013 г. небольшой территории в Новгородской области, относящейся к данным квадратам. Авторы этого отчёта собрали свои многолетние данные по изученному участку Ленинградской обл., в результате в оба квадрата добавлены новые виды, а во втором квадрате даже дана оценка их численности. Для полного представления о составе авифауны квадратов в таблицах мы приводим суммарные данные всех авторов.

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ 36VWL1

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
			С	А		
15	Белый аист	<i>Ciconia ciconia</i>	С	11		
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12		
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	С	12		
31	Свистуха	<i>Anas penelope</i>	С	12		
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	С	12		
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	А	1		

49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1		
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	A	1		
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	A	1		
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	A	1		
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	A	1		
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1		
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	A	1		
61	Малый подорлик	<i>Aquila pomarina</i>	A	1		
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1		
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	12		
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12		
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12		
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	C	12		
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4		
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	A	1		
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	12		
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	7		
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	12		
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	A	1		
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	C	12		
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	7		
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	12		
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	A	2		
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	A	1		
151	Обыкн. кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	7		
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1		
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	13		
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	1		
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	A	1		
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	11		
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16		
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	11		
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	11		
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	11		
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	A	1		
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	A	2		
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	12		
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	B	4		
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	A	1		
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	12		
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	B	4		
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4		
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	12		
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1		
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11		
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	A	1		
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	12		
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1		
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	C	12		
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	4		
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4		
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4		
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4		

225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	В	4		
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	А	1		
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	С	15		
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	В	4		
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	В	4		
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	В	4		
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	С	16		
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	В	4		
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	В	4		
235	Зеленая пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	А	2		
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	В	4		
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	С	11		
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	В	4		
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	С	15		
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	С	12		
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	В	3		
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	С	11		
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	С	12		
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	В	4		
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	А	2		
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	С	12		
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	В	4		
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	С	12		
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	С	15		
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	А	2		
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	С	12		
258	Черноголовая гаичка	<i>Parus palustris</i>	С	12		
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	С	12		
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	А	1		
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	С	12		
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	С	12		
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	А	1		
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	А	1		
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	В	6		
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	В	6		
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	С	15		
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	В	4		
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	В	8		
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	С	12		
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	С	12		
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	С	12		
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	С	15		
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	В	4		

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ 36VWL3

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
			С	Ч		
2	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i>	С	12		
15	Белый аист	<i>Ciconia ciconia</i>	С	11		1–10
24	Лебедь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i>	В	3		
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12		11–100

29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	C	12		11–100
30	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	A	1		1–10
31	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	C	12		1–10
38	Хохлатая черныш	<i>Aythya fuligula</i>	C	12		
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12		11–100
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	A	1		1–10
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1		1–10
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	A	1		
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1		
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	A	1		1–10
60	Большой подорлик	<i>Aquila clanga</i>	A	1		1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	A	1		1–10
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	12		11–100
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12		11–100
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	C	12		101–1000
79	Серый журавль	<i>Grus grus (grus)</i>	C	12		11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	4		11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	12		11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	B	7		11–100
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	B	7		11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	12		11–100
115	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	A	1		11–100
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	C	12		101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	7		11–100
119	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	A	1		
120	Большой веретенник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	B	7		1–10
128	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	A	1		1–10
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	A	1		11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	12		11–100
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	B	3		11–100
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	A	2		101–1000
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	B	6		
151	Обыкн. кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	A	2		101–1000
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	A	1		1–10
160	Воробьиный сыч	<i>Glaucidium passerinum</i>	A	1		
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	13		11–100
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	A	1		
173	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	B	6		
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	11		11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16		101–1000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	11		11–100
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	11		
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	C	11		
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	11		11–100
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	11		101–1000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	B	6		11–100
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	A	2		11–100
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	12		101–1000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	B	4		11–100
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	A	1		11–100
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	12		101–1000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	B	4		11–100
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4		11–100

202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	12		101–1000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	A	1		
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11		101–1000
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	12		101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	A	1		11–100
212	Оляпка	<i>Cinclus cinclus</i>	C	11		1–10
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	C	12		101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	4		
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4		11–100
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4		101–1000
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4		101–1000
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	4		101–1000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	B	4		1–10
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	15		1001–10000
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	B	4		1001–10000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	4		101–1000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	4		11–100
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	16		10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	B	4		1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4		1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4		
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	4		
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	11		
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	B	4		11–100
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	15		11–100
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	12		101–1000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	B	3		11–100
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	11		11–100
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12		1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4		11–100
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	A	2		1–10
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	12		1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	4		1001–10000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	12		1001–10000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	15		101–1000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	A	2		1–10
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	12		101–1000
258	Черноголовая гаичка	<i>Parus palustris</i>	C	12		11–100
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	12		101–1000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	A	1		
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	C	12		
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	12		1001–10000
266	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	A	1		
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	B	6		
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	B	6		
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	B	6		
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	15		10001–100000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	B	4		11–100
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	B	8		101–1000
274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	C	12		101–1000
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	A	1		11–100
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	C	12		101–1000
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	C	12		

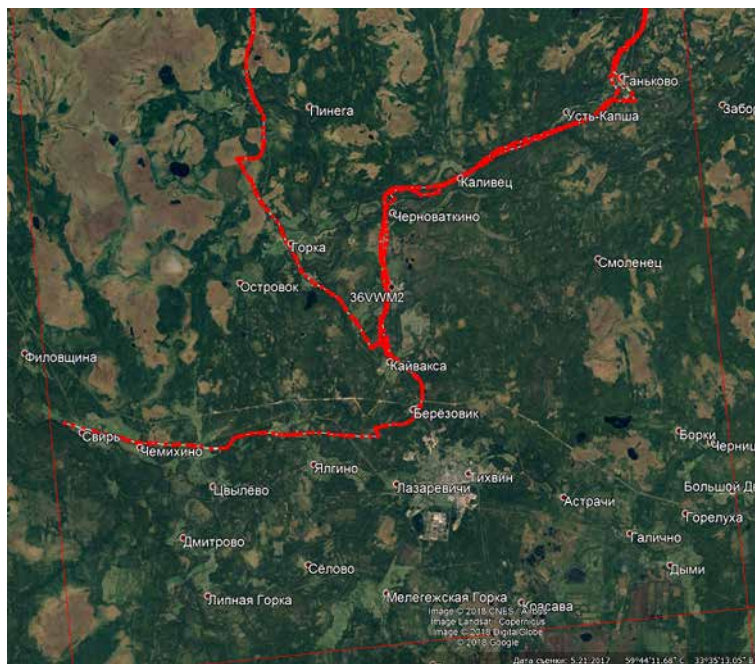
286	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	С	15		11–100
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	В	4		101–1000
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	А	1		1–10

КВАДРАТ 36VWM2

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

В.М. Храбрый, А.Г. Весёлкин

Зоологический институт РАН (Санкт-Петербург)



СРОКИ РАБОТ

2017–2018 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~60% территории

БИОТОПЫ

1. Старовозрастные берёзово-осиновые и другие лиственные разнотравные леса.
2. Старовозрастные смешанные (в основном, елово-осиновые) леса.
3. Старовозрастные еловые леса (черничные свежие, влажные, кисличные).
4. Сосняки спелые и перестойные, приспевающие и зрелые: брусничные, черничные свежие, влажные, кустарничково-сфагновые.
5. Молодняки и мелколиственные рощи (берёза, ольха, ива, рябина, черёмуха и другие породы).
6. Зоны сельской и поселковой застройки, сельскохозяйственные угодья, луга.

7. Вырубки свежие и на разных стадиях зарастания.
8. Водные объекты, долины рек, мелких рек и речек.
9. Открытые болота.

Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке коллег из Швейцарского института орнитологии — Верены Келлер и Никласа Збиндена (V. Keller, N. Zbinden).

СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
2	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i>	A	1		1–10
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	C	12		1–10
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	A	1		1–10
15	Белый аист*	<i>Ciconia ciconia</i>	C	16		1
28	Кряква **	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12		1001–10000
29	Чирок-свистунук **	<i>Anas crecca</i>	C	12		1001–10000
31	Свиязь **	<i>Anas penelope</i>	C	12		1–10
32	Шилохвость **	<i>Anas acuta</i>	B	3		1–10
33	Чирок-трескунок **	<i>Anas querquedula</i>	C	12		1–10
34	Широконоска **	<i>Anas clypeata</i>	B	3		1–10
38	Хохлатая черныш **	<i>Aythya fuligula</i>	C	12		1–10
41	Гоголь **	<i>Bucephala clangula</i>	C	12		101–1000
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	B	5		1–2
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	B	5		11–100
50	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	B	3		11–100

54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	B	3		11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	C	12		11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	12		11–100
64	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A	1		1–2
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	B	5		1–10
70	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	B	5		1–10
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	C	12		1–10
73	Белая куропатка **	<i>Lagopus lagopus</i>	B	5		11–100
74	Тетерев **	<i>Lyurus tetrax</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>	C	12		11–100
81	Погоньш	<i>Porzana porzana</i>	A	2		1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	C	12		11–100
91	Малый зуёк	<i>Charadrius dubius</i>	C	12		11–100
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	12		11–100
97	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	C	12		101–1000
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	C	12		1–10
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	C	12		101–1000
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	12		101–1000
115	Бекас **	<i>Gallinago gallinago</i>	C	12		101–1000
116	Дупель **	<i>Gallinago media</i>	C	12		11–100
117	Вальдшнеп **	<i>Scolopax rusticola</i>	C	12		101–1000
118	Большой кроншнеп **	<i>Numenius arquata</i>	C	12		11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	12		11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	12		11–100
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	12		11–100
146	Вяхрь **	<i>Columba palumbus</i>	C	16		11–100
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	C	12		11–100
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	C	12		101–1000
155	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	C	12		11–100
156	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	C	12		11–100
158	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>	B	5		11–100
160	Воробьиный сыч	<i>Glaucidium passerinum</i>	B	5		11–100
162	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	C	12		1–10
163	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	C	12		11–100
164	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>	B	5		11–100
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	C	12		11–100
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	12		11–100
171	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	C	12		11–100
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	4		11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	12		101–1000
177	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	B	4		1–10
178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	12		11–100
179	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	C	16		11–100
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	11		1–10
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	11		11–100
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	11		1–10
185	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>	B	4		1–10
186	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	B	4		11–100
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	B	4		101–1000
192	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>	B	4		11–100
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	11		11–100

196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	11		101–1000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	B	4		11–100
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	4		1–10
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	11		101–1000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	C	11		11–100
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	11		101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	11		11–100
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	11		101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	11		11–100
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	C	11		101–1000
215	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	B	4		1001–10000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	4		1–10
217	Обыкновенный сверчок	<i>Locustella naevia</i>	B	4		1–10
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	4		1–10
221	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	4		11–100
222	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	B	4		1–10
225	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	B	4		101–1000
226	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	B	4		1–10
228	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	B	4		1–10
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	C	11		101–1000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	C	11		101–1000
231	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	B	4		101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	B	4		10001–100000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	B	4		10001–100000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	B	4		1001–10000
235	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	B	4		11–100
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	4		1001–10000
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	11		1001–10000
240	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	C	11		101–1000
241	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	C	11		1001–10000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	B	4		11–100
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	B	4		11–100
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	11		11–100
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	11		1001–10000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	B	4		101–1000
249	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	4		1–10
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	16		101–1000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	C	16		101–1000
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	16		101–1000
254	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	C	11		1001–10000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	4		101–1000
256	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	11		101–1000
259	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	C	11		11–100
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	B	4		11–100
262	Московка	<i>Parus ater</i>	A	1		11–100
263	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	C	11		11–100
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	11		101–1000
267	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	C	11		1001–10000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	11		11–100
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	C	11		11–100
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	11		10001–100000
272	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	C	11		11–100
273	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	B	4		1001–10000

274	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	В	4		1–10
275	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	В	4		1–10
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	В	4		101–1000
282	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	А	1		1–10
284	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	4		1001–10000
288	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	В	4		11–100
289	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	В	4		1–10
290	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	В	4		1–10
291	Овсянка-ремез	<i>Ocyris rustica</i>	В	4		11–100

* последний раз гнездование пары зарегистрировано в д. Малое Усадище в 2006 г.

** данные Межрегионального отделения военно-охотничьего общества ОСОО



Птенец чибиса. Фото В.М. Храброго



Крапивник. Фото В.М. Храброго



Садовая камышевка. Фото В.М. Храброго



Озеро Большая Валдость. Фото В.М. Храброго



Свежая вырубка. Фото В.М. Храброго



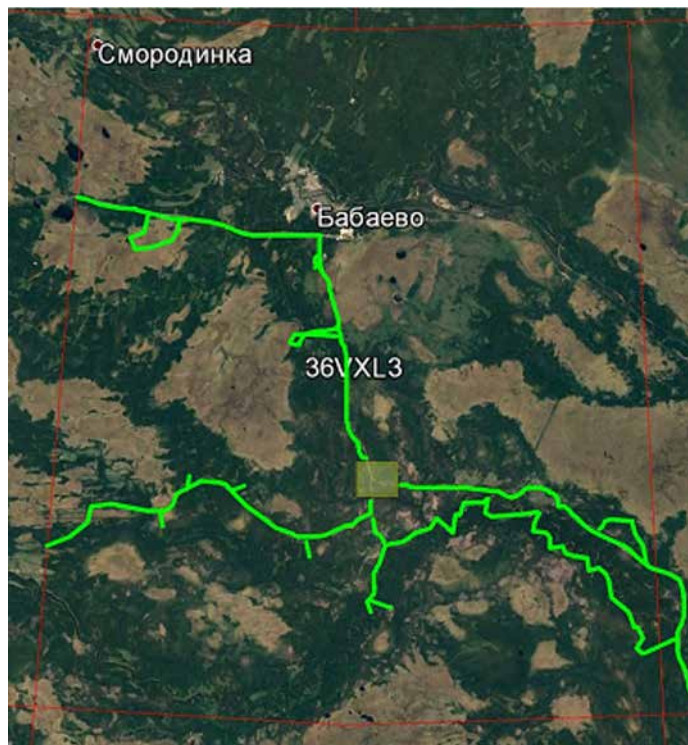
Валдость. Фото В.М. Храброго

КВАДРАТ 36VXL3

ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

М.В. Бабушкин, Д.О. Садоков

Дарвинский государственный природный биосферный заповедник



СРОКИ РАБОТ

2016, 2018 гг.

РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

~100 км² (6% площади квадрата). На карте жёлтые полигоны — тотальное обследование, зелёные линии — маршруты разовых обследований

ОБСЛЕДОВАННЫЕ МЕСТООБИТАНИЯ

Болота: бол. Колпинское, бол. Большой Мох.

Озера: оз. Отно

Реки: р. Чагодоша, р. Мережка.

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Значительную часть обследованной территории занимает западная часть комплекса Уломских болот. Основная часть комплекса Уломских болот расположена к северо-западу от Рыбинского водохранилища между г. Устюжной, Чагодой, Бабаево и Кадуем. Этот болотный комплекс имеет большую площадь и простирается на север до верховьев Андоги, Суды и Шогды, а на западе по Чагодоше уходит в Ленинградскую область. На юго-востоке Уломские болота вклиниваются в болотную систему на территории Дарвинского заповедника. Площадь болота почти 180 тыс. га. Наряду с болотом Океан в Республике Коми и Полистово-Ловатским болотом в Псковской и Новгородской областях Уломские болота входят в тройку крупнейших болотных систем Европы.

В растительном покрове болота преобладают сосново-кустарничково-сфагновые, сосново-пушицево-сфагновые, пушицево-кустарничково-сфагновые олиготрофные и осоково-сфагновые и травяно-сфагновые мезотрофные сообщества. В пределах болота ярко выражены кочковато-ковровые, грядово-мочажинные и грядово-озерковые комплексы. Древесный ярус формируют болотные формы сосны обыкновенной, а ближе к краевым участкам примешивается берёза пушистая. Среди кустарничков обычны хамедафна обыкновенная, подбел многолистный, вереск обыкновенный, багульник болотный, голубика, клюква болотная, чуть реже отмечаются водяника чёрная и морощка приземистая. На окрайках болота можно встретить чернику обыкновенную. Из травянистых растений наибольшую роль играет пушица влагилищная, а в мочажинах — шейхцерия болотная, осоки топяная и носиковая, очеретник белый. На всех формах микрорельефа в растительном покрове доминируют сфагновые мхи. На кочках и грядах в мховом ярусе наиболее обычны сфагнум магелланский и сфагнум бурый, а также политрихум сжатый. В мочажинах чаще всего можно встретить сфагнумы балтийский, обманчивый, большой, узколистный, остроконечный. В топиях наиболее обычны пушицы, несколько видов осок, вахта трёхлистная, пузырчатка средняя, тростник южный, а также мезотрофные виды сфагновых и гипновых мхов. Внутриболотные (остаточные) озёра, как правило, зарастают слабо.

Река Чагода берёт начало из Шипковского озера на Тихвинской гряде на юго-востоке Ленинградской области и течёт главным образом на восток. Ширина реки в верхнем течении около 20 м, ниже устья Горюна река расширяется до 50–60 м, ниже устья Песи ширина превышает 100 м, однако на порожистых участках река сужается. Берега реки почти на всём протяжении лесистые, иногда обрывистые. Течение среднее, ускоряющееся на перекатах и небольших порогах.

Перекаты на реке находятся в верхнем течении, ниже посёлка Чагода они исчезают, река на этом участке течёт медленно, сильно петляет и образует много стариц. Однако в нижнем течении перед впадением в Мологу течение вновь ускоряется и река снова образует цепочку перекатов и небольших порошков — Горынь, Буг, Вяльская гряда.

Центральная часть квадрата представлена южнотаёжными ландшафтами. Структура лесонасаждений существенно изменена промышленными рубками, занимающими не менее 10% площади обследованной территории.

Обследование квадрата в 2018 г. проведено при финансовой поддержке коллег из Швейцарского института орнитологии — Верены Келлер и Никласа Збиндена (V. Keller, N. Zbinden).

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>	C	12	10	11–100
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	12	55	101–1000
29	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	C	12	23	11–100
31	Свизязь	<i>Anas penelope</i>	B	7	15	11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	A	1	5	11–100
34	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	B	7	15	11–100
41	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	C	12	25	101–1000
47	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	A	1	1	1–10
48	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	A	1	2	1–10
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	A	1	2	1–10
50	Полевой лушь	<i>Circus cyaneus</i>	A	1	2	1–10
53	Болотный лушь	<i>Circus aeruginosus</i>	B	3	5	1–10
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	A	1	10	11–100
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	A	1	11	11–100
57	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	C	12	5	11–100
63	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>	A	1	1	1–10
69	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	B	7	4	11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	A	1	4	11–100
73	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	A	1	30	11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	C	12	100	101–1000
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	C	12	30	101–1000
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	A	1	200	101–1000
81	Погоньш	<i>Porzana porzana</i>	A	1	8	11–100
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	B	3	45	101–1000
85	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	A	1	5	1–10
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	C	12	50	101–1000
96	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	B	3	2	1–10
98	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	B	3	100	101–1000
99	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	A	1	10	11–100
103	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	12	110	101–1000
117	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	B	3	100	101–1000
118	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i>	B	3	10	11–100
120	Большой веретеник	<i>Limosa limosa (limosa)</i>	A	1	5	11–100
129	Озёрная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	C	15	150	101–1000
131	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	B	3	17	11–100
136	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	C	10	100	101–1000
137	Чёрная крачка	<i>Chlidonias niger</i>	B	3	20	11–100
142	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	C	15	200	101–1000
146	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	A	1	10	11–100
148	Сизый голубь (городской)	<i>Columba livia f.domestica</i>	C	16	500	101–1000
151	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	3	100	101–1000
165	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	B	3	15	11–100
166	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	12	200	101–1000
174	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	C	10	25	11–100
175	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	16	35	101–1000

178	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	C	10	12	11–100
180	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	16	1000	1001–10000
181	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	16	170	101–1000
182	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	B	3	50	11–100
191	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	12	300	101–1000
194	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	A	1	6	11–100
196	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	C	16	350	101–1000
197	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	B	3	4	11–100
200	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	A	1	4	11–100
201	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	B	3	50	101–1000
202	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	16	200	1001–10000
204	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	C	11	40	101–1000
205	Сорока	<i>Pica pica</i>	C	12	80	101–1000
207	Галка	<i>Corvus monedula</i>	C	12	120	101–1000
208	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	B	3	45	11–100
209	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	C	11	400	101–1000
210	Ворон	<i>Corvus corax</i>	C	12	20	11–100
213	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	C	12	200	101–1000
216	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	B	3	100	101–1000
220	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	3	15	11–100
229	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	A	2	2	101–1000
230	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	B	3	19	101–1000
232	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	12	300	1001–10000
233	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	C	12	400	1001–10000
234	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	C	10	250	1001–10000
237	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	B	3	15	11–100
238	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	11	80	101–1000
242	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	C	12	80	101–1000
244	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	12	30	11–100
245	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	10	90	101–1000
247	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	C	12	200	101–1000
248	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	C	12	40	101–1000
251	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	C	16	700	1001–10000
252	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	B	3	30	11–100
253	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	C	11	50	101–1000
255	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	B	3	30	1001–10000
261	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	B	3	15	11–100
262	Московка	<i>Parus ater</i>	C	12	200	101–1000
265	Большая синица	<i>Parus major</i>	C	16	1000	1001–10000
268	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	C	12	180	101–1000
269	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	B	3	100	101–1000
270	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	C	16	600	1001–10000
279	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B	3	80	101–1000



На песчаных отмелях р. Чагодыща отмечена пара куликов-сорок



Перекаты на р. Чагодыща в районе посёлка им. Желябова



Плёсы на реке Чагодоца



Река Чагодоца у д. Бывальцево