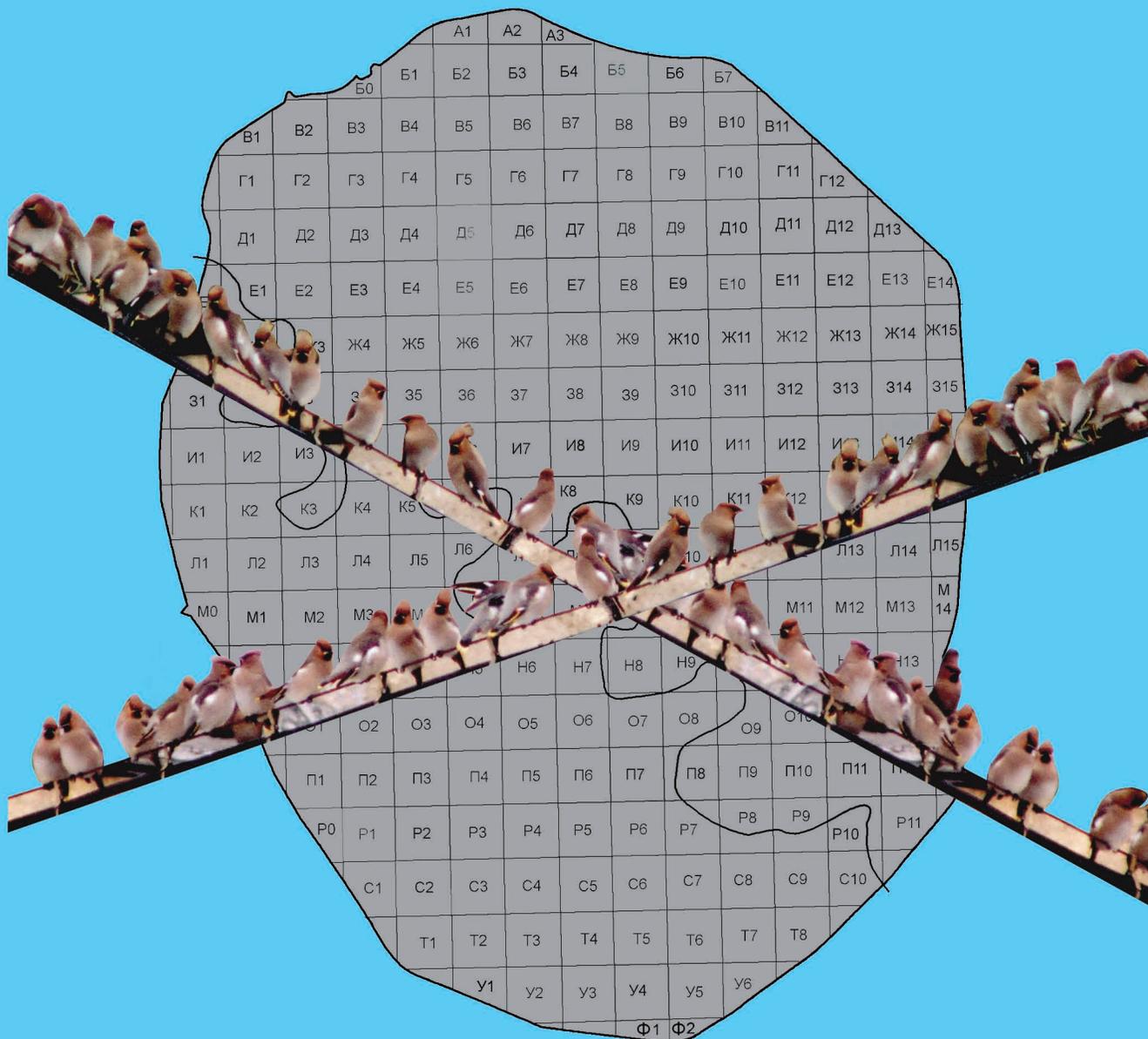


ПТИЦЫ МОСКВЫ: 2011 ГОД, КВАДРАТ ЗА КВАДРАТОМ



Труды Программы «Птицы Москвы
и Подмосковья», Том 8, 2012

Научно-исследовательский Зоологический музей МГУ

Труды Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»

Том 8

ПТИЦЫ МОСКВЫ: 2011 ГОД, КВАДРАТ ЗА КВАДРАТОМ

Редакторы тома: М.В. Калякин, О.В. Волцит

Редколлегия:

В.Ю. Архипов, О.В. Волцит, М.В. Калякин, Х. Гроот Куркамп

Москва

2012

Варианты цитирования:

Першин О.А. 2012. Птицы восточного берега Химкинского водохранилища (квадрат Д-3) — Птицы Москвы: 2011 год, квадрат за квадратом. М.В. Калякин, О.В. Волцит (ред.). Труды программы «Птицы Москвы и Подмосковья», Т. 8, С. 5–8.

Птицы Москвы: 2011 год, квадрат за квадратом. 2012. М.В. Калякин, О.В. Волцит (ред.). Труды программы «Птицы Москвы и Подмосковья», Т. 8, 180 с.

Сборник посвящён подведению итогов завершающего года работ по проекту «Атлас. Птицы Москвы». Результаты орнитологического обследования 22 оставшихся участков города изложены в виде отчётов, в которых помимо описания территории и биотопических выделов, приведены списки зарегистрированных видов птиц, данные об их статусе и численности. Помимо отчётов вновь обследованных квадратов сборник включает многочисленные дополнения по квадратам, изученным в предыдущие годы.

BIRDS OF MOSCOW CITY: 2011, FROM SQUARE TO SQUARE

The eighth volume of the series «Proceedings of the Program Birds of Moscow City and the Moscow Region» includes results of the research of 22 city squares in 2011, during the sixth year of the project «Atlas. Birds of Moscow City». For each square there are listed birds species, their status and numbers. Future development of the project is discussed.

ISBN 978-5-87317-800-1

При создании обложки использована фотография В.В. Забугина

ВВЕДЕНИЕ

*Вот и закончился круг,
Помни, надейся, скучай...
Ю. Визбор*

Как сказали бы американцы: «Мы сделали это». Обследованы все 240 квадратов внутри МКАД. Написаны все 240 отчётов по квадратам. Опубликовано 6 сборников, содержащих эти описания и массу дополнений, зарегистрированных уже после описания соответствующих квадратов и публикации соответствующих отчётов. Следующим летом мы наверняка обнаружим кого-то нового — если не для города, то для того или иного квадрата. Но в Атлас эти добавления уже не попадут, потому что сразу после выхода в свет этого тома трудов начинается последний этап работы по составлению атласа «Птицы города Москвы» — подготовка карт распределения видов по изученной нами территории.

Очевидно, все участники проекта согласятся с тем, что карты эти будут на порядок, а то и на два более подробными и точными, чем карты, помещённые в первый атлас «Птицы Москвы и Подмосковья» (2006). Приведём не окончательные, но весьма близкие к ним цифры, отчасти характеризующие самые общие новости о птицах Москвы, собранные в ходе нашего шестилетнего проекта: в составе авифауны Москвы зафиксирован 41 новый вид — **кудрявый пеликан** (П.М. Волцит), **белый аист** (К.И. Ковалёв, Е.Л. Певницкая), **белощёкая** и **канадская казарки** (К.В. Авилова, А.Ю. Блохин, К.И. Ковалёв, Е.С. Преображенская), **пеганка** (К.В. Авилова, А.Е. Варламов, Г.М. Виноградов, Н.Г. и А.А. Кадетовы, К.И. Ковалёв, С.Н. Николаев, Д.М. Очагов, О.А. Першин, В.С. Рудовский, А.В. Сазонов, О.О. Толстенков), **красноносый нырок** (А.Е. Варламов, Г.С. Ерёмкин, В.А. Зубакин), **синьга** (А.Е. Варламов), **турпан** (А.Е. Варламов, К.И. Ковалёв, И.В. Кузиков), **средний крохаль** (А.Г. Резанов, А.В. Сазонов), **полевой лунь** (А.Е. Варламов, Х. Гроот Куркамп, Н.Г. и А.А. Кадетовы, К.И. Ковалёв, Н.В. Кудрявцев, И.М. Панфилова, А.В. Сазонов, С.А. Скачков), **степной лунь** (С.А. Скачков), **орёл-карлик** (С.А. Скачков), **большой и малый подорлики** (В.П. Авдеев, К.И. Ковалёв, А.В. Сазонов, С.А. Скачков), **рябчик** (П.М. Волцит), **фазан** (А.М. Сорокин), **золотистая ржанка** (С.А. Скачков), **травник** (К.И. Ковалёв, В.В. Конторщиков, С.Н. Николаев, И.М. Панфилова, С.А. Скачков), **кулик-воробей** (С.А. Скачков), **белохвостый песочник** (А.В. Сазонов), **чернозобик** (А.В. Сазонов), **гаршнеп** (А.Д. Бакумова, П.М. Волцит), **большой кроншнеп** (О.В. Волцит, К.И. Ковалёв, В.В. Конторщиков, С.Н. Николаев, И.М. Панфилова, С.А. Скачков), **средний кроншнеп** (В.В. Тяхт), **малый веретенник** (Н.М. Калякина), **черноголовый хохотун** (А.Е. Варламов), **морская и средиземноморская чайки** (К.И. Ковалёв), **чёрная крачка** (П.Ю. Пархаев), **белокрылая крачка** (А.Е. Варламов, К.И. Ковалёв, Н.А. Супранкова), **люрик** (И.С. Сметанин), **филин** (И.С. Сметанин), **сирийский дятел** (К.И. Ковалёв, В.В. Тяхт), **рогатый жаворонок** (А.Е. Варламов, Н.В. Кудрявцев), **оляпка** (Б.Л. Самойлов), **пеночка-зарничка** (Е.Л. Певницкая, Е.В. Шевченко), **черноголовая гаичка** (Г.С. Ерёмкин), **канареечный вьюрок** (Н.А. Формозов), **пепельная чечётка** (А.Е. Варламов, С.Л. Елисеев, С.А. Скачков, В.В. Тяхт), **белокрылый клёст** (Б.Л. Самойлов), **овсянка-крошка** (А.Е. Варламов, Г.С. Ерёмкин, Ю.Н. Касаткина), причём встреча средиземноморской чайки *Larus mihachellis* и вовсе стала первой регистрацией для территории Российской Федерации. Минимум 2 вида впервые найдены на гнездовании (**длиннохвостая неясыть** и **средний пёстрый дятел** — Н.С. Морозов). Не впервые, но после очень долгого перерыва отмечено гнездование **чирка-свистунка** (А.В. Сазонов), **сапсана** (В.Н. Калякин, В.С. Рудовский), **перевозчика** (В.В. Тяхт), **вальдшнепа** (А.В. Гришин, Н.С. Морозов), **обыкновенного козодоя** (Е.В. Мимонов), **ястребиной славки**

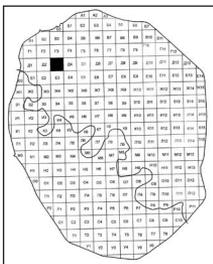
(А.Е. Варламов, Д.В. Дмитриев, Г.С. Ерёмкин, Н.Г. Кадетов, М.В. Калякин, К.И. Ковалёв, Н.В. Кудрявцев, М.Л. Милютина, И.М. Панфилова, А.В. Сазонов, Е.Ю. Чекулаева, В.С. Шляховая), **белой лазоревки** (О.В. Волцит). Зарегистрировано гнездование сизых и серебристых чаек на крышах, возможно первые случаи проникновения серых ворон на чердаки, т.е. в закрытые помещения; гнездование тех же ворон на карнизах домов или за водосточными трубами, и множество других интересных фактов. Но главное — общий гигантский массив данных, накопленных о птицах города: в соответствующей базе данных за период с 2006 года появились примерно 15500 записей! Совершенно очевидно, что мы сделали шаг вперёд по сравнению с уровнем знаний о птицах города, существовавшим ещё совсем недавно.

В проекте в качестве «ответственных» за квадраты успели/смогли поучаствовать более 50 человек. Ещё несколько сотен корреспондентов поделились с нами данными своих наблюдений, выполненных в разных частях города и в разные сезоны. Тут уместно напомнить, что в атлас будут включены все виды московской орнитофауны, включая пролётные и зимующие, а не только гнездящиеся. Ещё раз напоминаем, что в Атласе обязательно будут указаны все участники работ, пусть они видели 1 (одну) птицу и сообщили нам об этом наблюдении. Очень здорово, что так много заинтересованных людей посвятили часть своего времени наблюдениям за птицами в городе!

Поздравляем всех участников проекта с завершением его полевого этапа, т.е. этапа сбора данных. Но работа над атласом предстоит ещё немалая. И начнём её с призыва к участникам Программы «Птицы Москвы и Подмосковья», а также ко всем, кому интересно и приятно наблюдать за птицами, — пожалуйста, проверьте себя: не осталось ли у вас в дневниках, в компьютере, в набросках к статье данных о птицах города, собранных с 2006 г. включительно и не переданных нам? И если таковые окажутся — настойчиво, очень настойчиво просим и даже почти требуем прислать их нам в Зоологический музей МГУ для включения в общую базу данных проекта по созданию атласа, а затем — для отображения этих сведений на видовых картах. Такие самые-самые последние добавки мы будем использовать, если они поступят к нам до 30 марта 2012 г. включительно. И, конечно, мы будем реагировать только на те сообщения, в которых указано место наблюдения, а именно — номер квадрата на территории города. Как хорошо знает большинство наших читателей, карты квадратов можно посмотреть на нашем сайте по адресу www.birdsmoscow.net.ru

М.В. Калякин, О.В. Волцит

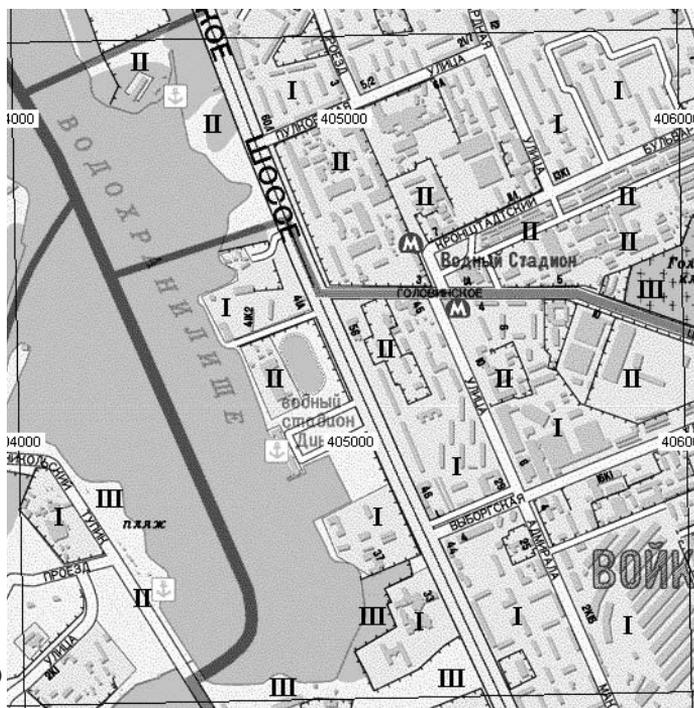
ПТИЦЫ ВОСТОЧНОГО БЕРЕГА ХИМКИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (КВАДРАТ Д-3)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: О.А. Першин

ГОД: 2011

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: ноябрь 2010 г. — октябрь 2011 г.



- I — жилая застройка (50%)
- II — промзона (10%)
- III — зелёные насаждения (35%)
- IV — водоёмы (40%)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Территория квадрата разделена надвое с юго-востока на северо-запад полосой Ленинградского шоссе с очень интенсивным движением. Примерно 40% территории на западе занимает акватория Химкинского водохранилища, береговая линия которого плотно занята комплексом разнообразных гидротехнических и портовых сооружений. Однако большая часть берега застроена причалами, проникновение на которые запрещают знаки о частной собственности. Это «добро» охраняется с гораздо большим рвением, чем любое госимущество, поэтому договариваться с тамошними охранниками себе дороже. Остаются случайные бреши, дыры в заборах и надежда, что собаки не слишком голодны ...

На другой стороне автострады плотная жилая застройка, насыщенная комплексом «хрущёвского зодчества» и интегрированной в него другим гением архитектуры точечной

высотной застройкой. Справедливости ради стоит заметить, что эти «каменные шалаши» утопают в зелени, давая необходимый кислород двуногим и место под солнцем пернатым. Кроме этого, единственный сплошной зелёный островок — это часть Головинского кладбища; вот, пожалуй и всё.

МЕТОДЫ

Для наблюдений и учётов птиц были проведены специальные пешие выходы по квадрату, совмещённые с приятным созерцанием акватории и неповторимых закатов. При каждом выходе на маршрут обходили территории либо с одной стороны шоссе, либо с другой.

Учёт многочисленных видов проводили в местах их массовых скоплений и на ночёвках; в гнездовой период — на гнёздах. По всем остальным видам использовали метод картирования.

Длительность наблюдений в 2010–2011 гг.: всего 41,5 часа, из них в гнездовой период — 29,5 часа.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2	0,5	3	15	10	4	0,5	3	0,5	0,5	2	0,5

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего на территории квадрата зарегистрирован 61 вид птиц, из них 17 гнездятся, 4 вероятно гнездятся, 9 возможно гнездятся, 15 видов встречены в сезон размножения без признаков гнездования и 16 видов — только на кочёвках и зимовке. Зимует на территории квадрата 21 вид.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате Д-3 в 2010–2011 гг.

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Огарь	кочёвки	A	13.05		<10	3	<10
Кряква	гнездится	D	весь год	2–3	<10	120	100–1000
Хохлатая черныш	кочёвки	M	19.07/7.11	0		12	10–100
Гоголь	кочёвки	A	29.04		<10	4	<10
Тетеревятник	зимовка, кочёвки	3, A	1.11/15.08		<10	1	<10
Перепелятник	возможно гнездится	B	весь год		<10	1	<10
Канюк	кочёвки	M	4.04, 7.11	0		5	<10
Пустельга	вероятно гнездится	C	29.06	1	<10	2	<10
Лысуха	кочёвки	M	25.08	0		1	<10
Чибис	кочёвки	A	29.04		<10	2	<10

Квадрат Д-3

Озёрная чайка	кочёвки	A	29.04/7.10		<10	19	10–100
Серебристая чайка	кочёвки	M	2.08	0		2	<10
Речная крачка	кочёвки	M	2.08	0		2	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год	50–70	100–1000	700–900	100–1000
Чёрный стриж	гнездится	D	18.05/2.08		10–100	90–120	100–1000
Желна	зимовка	З	12.01	0		1	<10
Большой пёстрый дятел	возможно гнездится	B	весь год		<10	2	<10
Малый пёстрый дятел	возможно гнездится	B	24.02/7.09		<10	5–7	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	14.04/27.09	20	10–100		10–100
Обыкн. жулан	кочёвки	A	10.08		<10	2	<10
Скворец	гнездится	D	5.04/17.09	25–35	10–100	100–150	100–1000
Сойка	зимовка	З	6.02	0		3	<10
Сорока	гнездится	D	14.04/2.08	1	<10	2	<10
Галка	возможно гнездится	B	весь год		10–100	200–250	100–1000
Грач	зимовка, кочёвки	З, М	6.02, 7.11			30–50	10–100
Серая ворона	гнездится	D	весь год	35–45	10–100	150–200	100–1000
Ворон	кочёвки	A	19.03/15.10		<10	1	<10
Свиристель	кочёвки	M	29.11	0		250	100–1000
Крапивник	зимовка, кочёвки	З, А	6.02/29.04		<10	1	<10
Болотная камышевка	возможно гнездится	B	13.06	1	<10	2	<10
Славка-мельничек	кочёвки	A	10.08		<10	2	<10
Пеночка-весничка	гнездится	D	24.04/30.07		<10	8–10	<10
Пеночка-теньковка	возможно гнездится	B	29.04	1	<10	2	<10
Пеночка-трещотка	гнездится	D	12.05	1	<10	2	<10
Желтоголовый королёк	кочёвки	M	2.09	0		2	<10
Мухоловка-пеструшка	возможно гнездится	B	12.05	1	10–100	3	10–100
Обыкн. каменка ¹	кочёвки	A	23.04.08		<10	2	<10
Обыкн. горихвостка	кочёвки	A	2.08		<10	2	<10
Зарянка	гнездится	D	29.04/5.10		<10	10	10–100

Квадрат Д-3

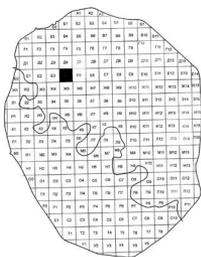
Соловей	гнездится	D	14.05		<10	9	<10
Варакушка	возможно гнездится	B	25.05		<10	2	<10
Рябинник	гнездится	D	весь год	10–30	10–100	150–160	100–1000
Певчий дрозд	вероятно гнездится	C	29.04/13.05	1	<10	2	<10
Ополовник	кочёвки	M	7.11	0		7	<10
Пухляк	кочёвки	M	10.08	0		5	<10
Московка	кочёвки	M	23.10	0		1	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год		<10	5–7	<10
Большая синица	гнездится	D	весь год		10–100	80–100	10–100
Поползень	возможно гнездится	B	весь год		<10	4	<10
Пищуха	вероятно гнездится	C	20.04/2.10		<10	5	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год		100–1000		100–1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год		10–100		100–1000
Зяблик	гнездится	D	29.04/3.09	2	<10	15	10–100
Юрок	кочёвки	M	15.04/19.05	0		3–5	<10
Зеленушка	зимовка, кочёвки	3, A	весь год		<10	4	<10
Чиж	зимовка, кочёвки	3, A	6.02/29.04		<10	1	<10
Щегол	кочёвки	A	12.05/2.08		<10	8–10	10–100
Коноплянка	кочёвки	A	15.06		<10	2	<10
Обыкн. чечётка	кочёвки	M	29.04		<10	4	<10
Чечевица	вероятно гнездится	C	2.08		<10	2	<10
Снегирь	зимовка	3	6.02, 5.12	0		10–15	10–100

¹ Е.С. Преображенская

О.А. Першин

Комментарий: квадрат полностью обследован.

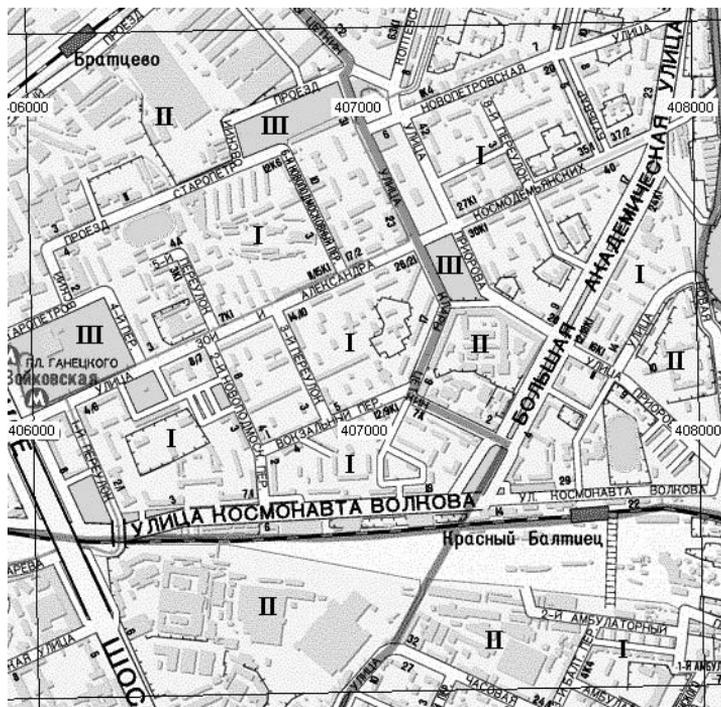
ПТИЦЫ РАЙОНА «ВОЙКОВСКИЙ-КОПТЕВО» (КВАДРАТ Е-4)



НАБЛЮДАТЕЛИ: В.П. Авдеев, О.Н. Нестеренко

ГОД: 2011

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь–ноябрь



- I — жилая застройка
- II — различные предприятия
- III — зелёные насаждения паркового типа

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат практически весь застроен. Жилые кварталы занимают ~53% площади, различные предприятия и гаражи ~44% (с учётом служебной территории и путей ж/д станции «Красный Балтиец»), зелёные насаждения паркового типа — оставшиеся 3% территории (12 га). Жилая застройка в основном высотная, различных годов постройки, сохранились местами и старые 5-этажки, которых довольно много в восточной части квадрата. Во дворах, особенно в более старых кварталах, много деревьев, кустов мало. Рядом со станцией метро «Войковская» располагается небольшой парк размером ~100 × 120 м. Здесь растут тополя, липы, берёзы, клёны, лиственницы, есть немного елей, отдельные рябины, черёмуха, кусты сирени. Травяной покров редкий, в середине мая на нескольких клочках, где не ходят люди, даже поднялась крапива. Здесь были обычны оба вида воробьёв, большая синица, лазоревка, зеленушка, рябинник, серая ворона, белая трясогузка, зелёная пересмешка, зарянка. За этим парком находится старая трёхэтажная

школа им. Зои и Александра Космодемьянских с гранитным памятником погибшим в Великую Отечественную войну ученикам школы. В настоящее время школа не действующая, местами видны сгоревшие помещения. За школой располагается густо заросший сад. Видны старые яблони, берёзы, тополя, подрост уже и американский клён. Школа и сад огорожены забором и мало посещаемы. Небольшие зелёные участки паркового типа размером ~100 × 120 м в основном с липой, тополем и берёзой расположены по Старопетровскому пр., у 1-го Новоподмосковного пер. (здесь есть отдельные небольшие сосны, лиственницы, рябины, кусты калины, на которых в этом году было много ягод) и на пересечении улиц Приорова и Зои и Александра Космодемьянских. На пересечении улиц Б. Академической и Космонавта Волкова был небольшой участок с разными деревьями и газоном, а 4 ноября здесь уже была строительная площадка. В квадрате есть ещё 2–3 небольших по площади заросших деревьями места, расположенных за заборами предприятий. Отдельные кусты, в основном сирень, рябина, боярышник и др., растут вдоль Б. Академической ул. со стороны Тимирязевского парка в месте, расположенном между ул. Зои и Александра Космодемьянских и Коптевским бульваром. Между кустами — газон с отдельными деревьями (берёзы, тополя, клёны). В южной части квадрата проходит ветка ж/д рижского направления. Здесь, рядом с дорогой, на 2-м Амбулаторном пр., за забором огороженной небольшой территории растут несколько густых елей и туй, стоит ряд лиственниц, в этом месте постоянно встречались зеленушки. С южной стороны к дороге примыкает обширная промзона. На северо-западе в квадрат попадает небольшой отрезок окружной ж/д, рядом с ней также расположена промзона. Водоёмов на территории квадрата нет.

МЕТОДЫ

Оценка числа гнездящихся сизых голубей, домовых воробьёв проводилась на основании учёта птиц в скоплениях зимой и весной. Численность остальных видов определена прямым подсчётом.

Длительность наблюдений: всего 68 часов, в гнездовой период — 30 часов.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5,5	6,5	4,5	6,5	9,5	8	6	7,5	6	6	2	0,5

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего на территории квадрата зарегистрированы 52 вида птиц, из них 15 гнездятся, 4 вероятно гнездятся, 2 возможно гнездятся, 17 видов отмечены в гнездовой период без признаков размножения и 14 видов встречены только во время кочёвок и зимовки. В зимний период отмечены 17 видов.

Статус и численность видов птиц в квадрате Е-4 в период с января по ноябрь 2011 г. с привлечением данных за предыдущие годы. Даты встреч в 2010 г. приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2011 г.

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Огарь	кочёвки	A	15.04/12.05		<10	2–4	<10

Квадрат Е-4

Кряква	зимовка, кочёвки	З, А	22.01/19.05		<10	4	<10
Осоед	кочёвки	А	19.05		<10	1	<10
Тетеревятник	зимовка	З	6.02	0		2	<10
Перепелятник	кочёвки	М	28.10.08 ³ ; 5.11	0		2	<10
Пустельга ¹	гнездится	Д	23.02/7.07	1	<10	2	<10
Озёрная чайка	кочёвки	А	15.04/2.09		<10	10	10–100
Серебристая чайка	кочёвки	А	19.05		<10	1	<10
Сизая чайка	кочёвки	А	19.05/15.09		<10	2	<10
Сизый голубь	гнездится	Д	весь год	~150	100–1000	400	100–1000
Чёрный стриж	гнездится	Д	19.05/25.08		10–100	50	10–100
Большой пёстрый дятел	кочёвки	А	19.05/30.10 ¹		<10	1	<10
Малый пёстрый дятел	вероятно гнездится	С	лето 2010 г.	1	<10	4	<10
Белая трясогузка	гнездится	Д	8.04/23.09	15–20	10–100	40	10–100
Скворец	гнездится	Д	8.04/6.10	6–8	<10	250	100–1000
Сорока	зимовка	З	23.02	0		1	<10
Галка	зимовка, кочёвки	З, М	22.01/31.03, с 15.10	0		90	10–100
Грач	зимовка, кочёвки	З, М	22.01/31.03, с 15.10	0		40	10–100
Серая ворона	гнездится	Д	весь год	20	10–100	50	10–100
Ворон	зимовка, кочёвки	З, А	6.02/15.10		<10	1	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, М	22.01/15.04	0		до 100	10–100
Садовая камышевка	кочёвки	А	25.05		<10	2	<10
Зелёная пересмешка	вероятно гнездится	С	19.05/15.07	1–2	<10	4	<10
Славка-черноголовка	возможно гнездится	В	19.05/5.06	1	<10	2	<10
Славка-мельничек	кочёвки	А	12.05		<10	1	<10
Пеночка-весничка	кочёвки	А	5.05/5.08		<10	2	<10
Пеночка-трещотка	кочёвки	А	12.05		<10	1	<10
Зелёная пеночка	кочёвки	А	7.07		<10	1	<10
Желтоголовый королёк	кочёвки	М	23.09	0		2	<10
Мухоловка-пеструшка	вероятно гнездится	С	10.05 ¹ /25.08	1–2	<10	8	<10
Серая мухоловка	гнездится	Д	23.05 ¹ /5.08	2–3	<10		10–100

Квадрат Е-4

Обыкн. горихвостка	возможно гнездится	В	8.07.10		<10	1	<10
Зарянка	гнездится	Д	15.04/15.09	1–2	<10	4–6	<10
Соловей	кочёвки	А	25.05		<10	1	<10
Рябинник	гнездится	Д	22.01/5.11	10–15	10–100	100	10–100
Чёрный дрозд ²	кочёвки	М	7.03.08	0		1	<10
Белобровик	кочёвки	А	22.04		<10	1	<10
Пухляк ¹	кочёвки	М	26.09.10	0		1	<10
Лазоревка	гнездится	Д	весь год	~15	10–100		10–100
Большая синица	гнездится	Д	весь год	~45	10–100		100–1000
Поползень ¹	кочёвки	М	6.08/30.10	0		1	<10
Пищуха	кочёвки	М	8.04, 30.10 ¹	0		1	<10
Домовый воробей	гнездится	Д	весь год	100	100–1000	350	100–1000
Полевой воробей	гнездится	Д	весь год	30	10–100	100	10–100
Зяблик	гнездится	Д	15.04/2.09	4–7	<10		10–100
Зеленушка	гнездится	Д	22.01/5.11	4–7	<10	20	10–100
Щегол	вероятно гнездится	С	5.05/2.09	1	<10	2	<10
Коноплянка	кочёвки	А	19.05		<10	2	<10
Обыкн. чечётка	кочёвки	М	22.04	0		<10	<10
Клёт-еловик	кочёвки	М	15.10	0		2	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	3, М	22.01/март, с 15.10	0		4	<10
Дубонос	кочёвки	А	12.05/15.07		<10	2	<10

¹ Д.В. Баженов, ²В.С. Фридман; ³Н.В. Кудрявцев

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Огарь. Пара была замечена 15.04 на станции «Красный Балтиец» у покрытого землёй сооружения и пара в начале Новопетровской ул., возможно это были одни и те же птицы.

Кряква. Забавное наблюдение: 12.05 утка, поев хлеба вместе с голубями у д. 31 по ул. Большая Академическая, перелетала дорогу в сторону Тимирязевского парка на зелёный свет светофора вместе с переходившими людьми. Переход через дорогу находится напротив места, где кормили птиц. Птицу я заметил уже в полёте над дорогой на уровне капотов машин и не видел, ждала ли она включения зелёного сигнала светофора.

Тетереватник. Самка успешно охотилась на сизых голубей 6.02 в 10 ч 40 мин на ул. Зои и Александра Космодемьянских около д. 38, где держалась стая примерно из 100 голубей. Птица, не торопясь, в сопровождении 3 серых ворон, на уровне крыш пролетела над ул. Большой Академической со стороны Тимирязевского парка и примерно через минуту возвращалась в парк с голубем в лапах на высоте вдвое большей, взмахивая крыльями почаше в сопровождении уже 20 серых ворон.

В этот же день у ст. м. «Войковская» часом позже пролетел над крышами и ушёл в квадрат Е-3 самец тетереватника.

Пустельга. Гнездится в нише под крышей д. 3 по ул. Космонавта Волкова, гнездо обнаружено Д.В. Баженовым после расспроса местных жителей.

Чёрный стриж. Залетали под кровлю крыш старых домов: д. 26 по ул. Космодемьянских, по Старопетровскому пр., Новопетровской ул.; 4 стрижа 25.08 в 19 час 17 мин летали в конце Новопетровской ул. Как известно, основная масса стрижей улетела в этом году уже в начале августа при первом похолодании.

Малый пёстрый дятел. По наблюдению О.Н. Нестеренко, неподалёку от ж/д станции «Красный Балтиец» летом 2010 г. летал выводок, в том числе на участке, поросшем бурьяном.

Белая трясогузка. С крыши 15-этажного жилого дома по ул. Большая Академическая 15.09 взлетели 13 трясогузок; возможно, они собрались, окрикая ворону, которая тоже была замечена в этом месте.

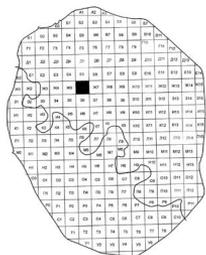
Скворец. Примерно 250 птиц встретились 25.08: до 200 у ст. м. «Войковская» сидели на домах и проводах, ловили мух на лету, кормились на газоне, и до 50 птиц — между путями на ж/д станции «Красный Балтиец». В гнездовой сезон встречались не более 15 птиц.

Рябинник. В парке у ст. м. «Войковская» 22.04 обнаружены 4 гнезда, в двух были видны насиживающие птицы, 5.05 найдены ещё 2 новых гнезда. Одно гнездо располагалось на высоте 5 м на старом тополе у площадки для игры в городки, во время игры стоял грохот, но это не мешало птицам кормить птенцов. Слётки были замечены в двух местах 12.05, в двух гнёздах находились большие птенцы. Всего в парке было не меньше 10 гнёзд. Ещё один выводок встречен 7.07. Слётки отмечены также у ЦНИИ им. Приорова. Пролёт рябинников на ночёвку 25.08 я наблюдал в 19 час 20 мин — со стороны жилых домов в Тимирязевский парк пролетели 96 птиц, основная масса стаями по 10–20 прошла за 6 мин, возможно, эти птицы летели через квадрат транзитом.

В.П. Авдеев

Комментарий: квадрат полностью обследован.

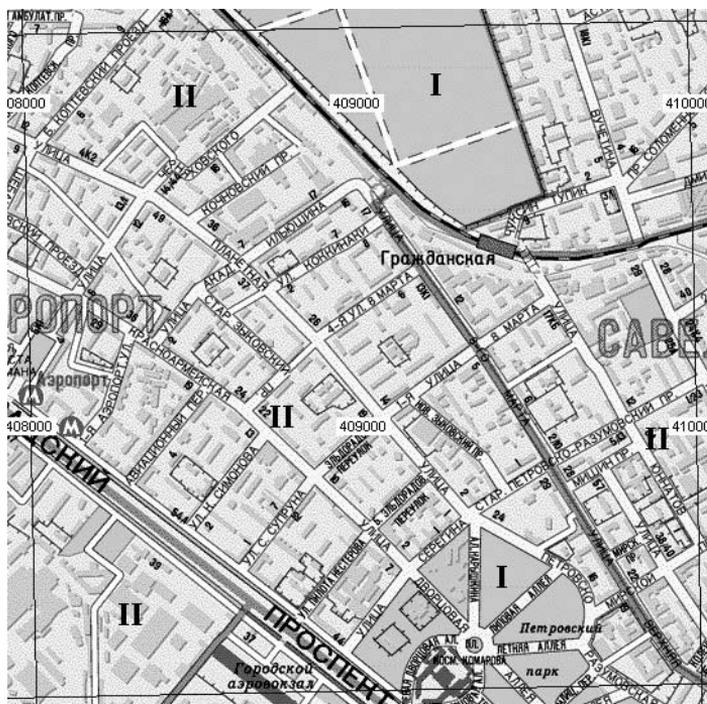
ПТИЦЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ ПЛАТФОРМЫ «ГРАЖДАНСКАЯ» (КВАДРАТ Ж-6)



НАБЛЮДАТЕЛИ: Д.М. Очагов, О.О. Толстенков,
А.Е. Никифоров, В.А. Вишневский, А.В. Тихомирова,
И.В. Ганицкий, С.Л. Елисеев, В.П. Авдеев

ГОДЫ: 2006–2011

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: весь год



I — парки (южная часть Тимирязевского и Петровский)
II — жилые кварталы

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

В северной трети квадрата проходит железная дорога (Рижское направление), в юго-западном углу квадрат пересекает небольшой участок Ленинградского шоссе. Дорожная сеть довольно густая, но представлена большим числом нешироких улиц, в основном двухполосных, с движением невысокой интенсивности. Застройка преимущественно малоэтажная — кирпичные и панельные пятиэтажки, с вкраплениями отдельных многоэтажных зданий постройки 1970–1990-х гг., не образующими сплошной высокоэтажной застройки. На территории квадрата расположена академия им. Жуковского, две больницы, довольно много учреждений и предприятий с огороженными территориями небольшого размера. Суммарно недоступные территории учреждений составляют примерно 10% общей площади квадрата. Жилые кварталы богаты древесными насаждениями, которые представлены взрослыми хорошо развитыми деревьями, среди них есть и дуплистые. Это преимущественно тополя, американский клён, реже клён остролистный, ясень, липа,

берёза, ивы, голубые ели, спорадично — рябина. При высокой озеленённости кварталов за территорией усиленно следят и ухаживают — убирают прикорневую поросль, в результате нет естественного возобновления, очень немного кустарников, а те, что есть, — аккуратно подстрижены и нигде не образуют заметных куртин. Среди кустарников чаще встречается снежноягодник, сирень, есть дёрн белый, чубушник, шиповник, кизильник. Практически отсутствуют неухоженные «задние палисадники» пятиэтажек с саженными жильцами кустарниками — в единичных встреченных присутствовала вишня, те же чубушник, снежноягодник, шиповник и т.д. Травянистый ярус в жилых кварталах либо в состоянии сильной деградации, либо газонного типа, естественной травянистой растительности практически нет. Так же благоустроены и декорированы территории детских учреждений и больниц. Небольшое число заброшенных задних дворов на огороженных участках учреждений не меняют общую картину. Жилые кварталы с дорожной сетью занимают примерно 70% территории квадрата.

Около 20% общей площади приходится на парковую зону и включает два участка: небольшую южную часть Тимирязевского парка и примерно 3/4 Петровского парка. Петровский парк имеет общую площадь приблизительно 22 га, основные древесные породы здесь — дуб, липа, тополь, берёза, остролистный и американский клёны, вяз, яблоня. Встречаются отдельные старые деревья, присутствуют естественные дупла. Как и в окрестных жилых кварталах, в парке заметна забота городских властей: отсутствует естественное возобновление древесной растительности, мало кустарников, устроены искусственные газоны. Парк испытывает большую рекреационную нагрузку, так как является естественным путём прохода жителей из жилых кварталов к метро и активно используется для выгула собак. При этом посетители осуществляют круглогодичную подкормку птиц — в парке большое число стационарных и стихийных кормушек.

Условия Тимирязевского парка разительно отличаются: структура сообщества близка к естественной, хорошо выражена ярусность, присутствует древесный опад, сухостойные деревья. На территории имеются участки с разными доминирующими породами первого яруса: участки с преобладанием сосны (с примесью берёзы и лиственницы), дубовые насаждения, березняки. Второй ярус представлен американским и остролистным клёнами, липой, рябиной, осинкой, ивой на увлажнённых местах. Из кустарников можно отметить лещину, малину, бузину, бересклет. Плотность нижних ярусов меньше в сосновых насаждениях, чем в лиственных. На данном участке Тимирязевского парка отсутствуют ограждения вдоль дорожек, в результате тропиночная сеть довольно густая, однако травянистый покров не производит впечатления сильно нарушенного, особенно на удалении от тропинок. Территория активно используется местными жителями для занятий спортом, прогулок, пикников и выгула собак, однако сохраняются участки с большим захламливанием и густым подлеском. Вдоль крупных тропинок имеются группы кормушек.

МЕТОДЫ

В весенне-летний период 2006 г. в рамках договора по обследованию территории заказника «Петровско-Разумовское» Д.М. Очагов и О.О. Толстенков провели обследование южного участка Тимирязевского парка (Лесной опытной дачи МСХА), входящего в квадрат. Они проводили еженедельные экскурсии начиная с 16.04 по утрам, кроме того, была проведена одна ночная экскурсия и 2 дополнительные экскурсии в августе и сентябре. Птиц учитывали на маршрутах, часть из которых была постоянной, охватывающих всю исследуемую территорию. Кроме того, были проложены специальные маршруты для поиска гнёзд хищных птиц и учёта водоплавающих.

А.Е. Никифоров проводил наблюдения в основном в Петровском парке и в южном участке Тимирязевского парка с марта по май 2008 г. В.А. Вишневецкий в течение нескольких последних лет проводит постоянные наблюдения в Тимирязевском парке. А.В. Тихомирова и И.В. Ганицкий в 2010 и 2011 г. проводили в основном зимние наблюдения, обследовав парки и жилые кварталы.

В 2011 г. С.Л. Елисеев и В.П. Авдеев провели несколько специальных экскурсий по территории квадрата в гнездовой период, а также по одной экскурсии в марте и в ноябре.

Длительность наблюдений в 2006 г. (Д.М. Очагов, О.О. Толстенков): всего 28 часов, из них в гнездовой период — 21 час.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0	0	1	4	5	7	5	5	1	0	0	0

Длительность наблюдений в 2008 г. (А.Е. Никифоров): всего 14 часов, из них в гнездовой период — 8 часов, плюс сколько-то часов зимой 2009 г.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0	0	6	4	4	0	0	0	0	0	0	0

Длительность наблюдений в 2010 и 2011 гг. (А.В. Тихомирова, И.В. Ганицкий): всего 6,5 часа, все во внегнездовой период.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1,5	3,5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0

Длительность наблюдений в 2011 г. (С.Л. Елисеев, В.П. Авдеев): всего 10 часов, из них в гнездовой период — 8 часов.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0	0	1	0	4	4	0	0	0	0	1	0

Общая продолжительность наблюдений составила более 58 часов, в том числе не менее 37 часов в гнездовой период.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 67 видов птиц, из них 30 видов гнездятся, 3 вероятно гнездятся, 15 возможно гнездятся и ещё 9 видов не демонстрировали признаков гнездования, но были отмечены в период времени, соответствующий периоду размножения; 11 видов встречены только на кочёвках и зимовке. Зимуют на территории квадрата 25 видов.

Статус и численность видов птиц в квадрате Ж-6 в 2006–2011 гг.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц		
			n	градация	n	градация	
Огарь	гнездится	D	4.05/15.06.11	1	<10	8	<10
Кряква	гнездится	D	апрель/сентябрь	3–4	<10	10	<10
Тетеревятник	возможно гнездится	B	весь год		<10	1	<10
Перепелятник	возможно гнездится	B	весь год		<10	1	<10

Квадрат Ж-6

Осоед	кочёвки	A	18.05.11		<10	1	<10
Пустельга	гнездится	D	2007	1–2	<10	2–4	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год		100–1000		100–1000
Ушастая сова*	кочёвки	M	? 2011	0		1	<10
Чёрный стриж	гнездится	D	май/август		10–100		10–100
Желна	зимовка, кочёвки	З, А	21.01.09, март/ сентябрь	1	<10	2	<10
Большой пёстрый дятел	гнездится	D	весь год		<10		10–100
Средний пёстрый дятел	кочёвки	M	март 2010 г.	0		1	<10
Белоспинный дятел	возможно гнездится	B	15.05.07	1	<10	2	<10
Малый пёстрый дятел	гнездится	D	весь год	2	<10	4	<10
Деревенская ласточка	кочёвки	A	18.05.11		<10	1	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	март/сентябрь		10–100		10–100
Скворец	гнездится	D	апрель/сентябрь		10–100		10–100
Сойка	кочёвки	M	октябрь 2010 г.	0		2	<10
Сорока	зимовка, кочёвки	З, А	весь год		<10	1	<10
Галка	гнездится	D	весь год		<10		10–100
Грач	кочёвки	M	сентябрь 2010 г.	0		5	<10
Серая ворона	гнездится	D	весь год		10–100		10–100
Ворон	возможно гнездится	B	весь год		<10	4	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, М	ноябрь 2010 г., 27.02.11	0		50	10–100
Крапивник	возможно гнездится	B	весь год		<10	1	<10
Садовая камышевка	возможно гнездится	B	май 2010 г.		<10	5	<10
Болотная камышевка	возможно гнездится	B	май 2010 г.		<10	5	<10
Зелёная пересмешка	вероятно гнездится	C	май/август		<10		<10
Славка- черноголовка	гнездится	D	май/август		<10		10–100
Садовая славка	гнездится	D	15.06.11	1	<10	2	<10
Серая славка	возможно гнездится	B	май 2010 г.		<10	1	<10
Славка- мельничек	возможно гнездится	B	май 2010 г.		<10	1	<10
Пеночка- весничка	вероятно гнездится	C	май/сентябрь		<10		10–100

Квадрат Ж-6

Пеночка-теньковка	возможно гнездится	В	май/сентябрь		<10		<10
Пеночка-трещотка	вероятно гнездится	С	май/август		<10		<10
Желтоголовый королёк	возможно гнездится	В	весь год		<10		<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	Д	май/август		<10		10–100
Серая мухоловка	гнездится	Д	май/август	2–4	<10	4–8	<10
Луговой чекан	кочёвки	А	18.05.11		<10	1	<10
Обыкн. каменка	гнездится	Д	4.05/15.06.11	1	<10	2	<10
Обыкн. горихвостка	гнездится	Д	25.05.07	1	<10	2	<10
Зарянка	гнездится	Д	апрель/ноябрь		<10		10–100
Соловей	гнездится	Д	май/июль	1	<10	2	10–100
Варакушка	возможно гнездится	В	2008 г.	1	<10	2	<10
Рябинник	гнездится	Д	весь год		10–100		10–100
Чёрный дрозд	гнездится	Д	5.04.07, 4.05/27.06.11		<10	3	<10
Белобровик	кочёвки	А	апрель 2010 г., 18.05.11		<10	1	<10
Певчий дрозд	гнездится	Д	апрель/сентябрь	1	<10	2	<10
Ополовник	кочёвки	М	октябрь 2010 г.	0		10	10–100
Пухляк	зимовка, кочёвки	З, М	декабрь/26.03.10	0		2	<10
Лазоревка	гнездится	Д	весь год		<10		10–100
Большая синица	гнездится	Д	весь год		10–100		100–1000
Поползень	гнездится	Д	весь год		<10		<10
Пищуха	возможно гнездится	В	весь год		<10		<10
Домовый воробей	гнездится	Д	весь год		100–1000		100–1000
Полевой воробей	гнездится	Д	весь год		10–100		100–1000
Зяблик	гнездится	Д	апрель/сентябрь		10–100		100–1000
Юрок	кочёвки	М	апрель 2010 г.	0			<10
Зеленушка	гнездится	Д	весь год		10–100		10–100
Чиж	кочёвки	А	24.04.11		<10		<10
Щегол	гнездится	Д	апрель/сентябрь		<10		<10
Обыкн. чечётка	зимовка	З	декабрь/23.02.11	0			10–100
Чечевица	возможно гнездится	В	18.05.11		<10	2	<10
Клёст-еловик	кочёвки	А	24.04.11		<10		<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, А	весь год		<10		<10

Дубонос	возможно гнездится	В	18.05/27.06.11		<10	2	<10
Обыкн. овсянка	зимовка	3	21.01.09	0		1	<10

* по погадке, определение В.Н. Калякина

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

2008 г. А.Е. Никифоров

Весной я изготовил 6 гнездовий: 2 синичника, трясогузочник и 3 домика произвольной конструкции, напоминающей скворечник. Вывешены они были на небольшой территории, что не повлияло на их быстрое заселение. Синичники заселили **большие синицы** буквально через неделю. В домике для трясогузки поселилась семейка **зарянки**, а в двух других домиках две пары **мухоловок-пеструшек**.

В 2007 г. на территории завода «Вымпел» было гнездо **пустельги**, расположенное в нише здания, но к этому гнезду проявили большой интерес работники завода, которые пытались достать птенцов. В 2008 г. гнездо пустельги было обнаружено в окрестностях ул. Красноармейской.

В марте и апреле при обследовании южной части Тимирязевского парка наблюдал большое скопление дятлов (**желна, большой и малый пёстрые**). Лес в этом месте заболачивается, многие деревья просто гнивают и сильно заражены, видимо, короедами. Дятлов можно было наблюдать, практически не маскируясь.

На территории завода «Наука» есть небольшой яблоневый сад, в котором активно пели две **варакушки**.

2011 г. С.Л. Елисеев

На Цветковском пруду в 2011 г. обитало огариное семейство (6 утят) и ещё **кряквы** (9 утят). Сосуществование далеко не мирное, при мне самец огаря загнал выводок кряквы в тростники.

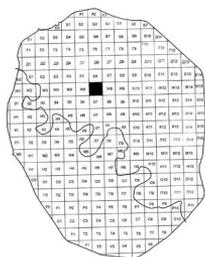
Скворец устроил гнездо в открытом сверху бетонном столбе освещения у Цветковского пруда.

Самка зеленушки собирала 29.03 на оттаявшем газоне (перекресток ул. Вучетича и Дмитровского проезда) гнездовой материал.

Д.М. Очагов, О.О. Толстенков, А.Е. Никифоров, В.А. Вишневский, А.В. Тихомирова, И.В. Ганицкий, С.Л. Елисеев, В.П. Авдеев

Комментарий: квадрат полностью обследован.

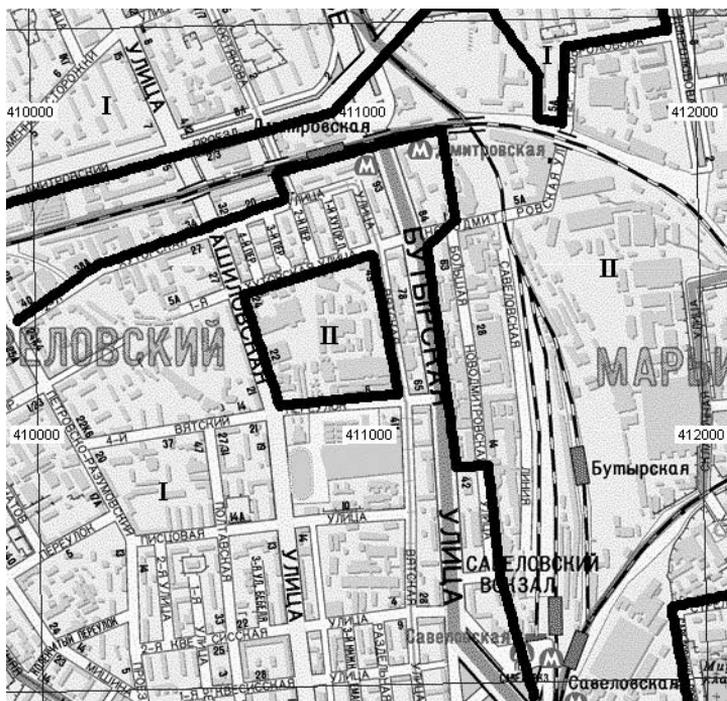
ПТИЦЫ БАШИЛОВКИ (КВАДРАТ Ж-7)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: С.Л. Елисеев

ГОД: 2011

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь–декабрь



I — жилая застройка
II — промзона, железнодорожные пути и гаражи

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Общая площадь квадрата 400 га. Чуть более половины площади занимают железнодорожные пути, промышленные предприятия и гаражи. Эта территория практически лишена зелени. Жилая застройка представлена домами 1950-х и 1960-х гг. постройки с отдельными вкраплениями более новых зданий; дворы неплохо озеленены, но густо заросших уголков в жилых кварталах нет. Зелёными участками с некоторой натяжкой можно назвать только сквер по Дмитровскому проезду (1,8 га), посадки у стадиона «Автомобилист» с детской площадкой (1,4 га), сквер по ул. Добролюбова и фрагмент Миусского кладбища — суммарно они составляют менее 1% территории квадрата. Много наблюдений сделано на небольшом, но глухом и малопосещаемом участке на задворках электроподстанции «Бутырки», а также в полосах деревьев вдоль железных дорог. Вполне возможно, что аналогичные, но недоступные для наблюдателя территории добавили бы в список ещё несколько видов. Открытых водоёмов в квадрате нет.

МЕТОДЫ

Для сизого голубя, белой трясогузки, серой вороны, лазоревки, большой синицы и воробьёв приведены оценки численности, для всех прочих видов указано число реально встреченных особей и число найденных гнёзд или встреченных выводков.

Длительность наблюдений: всего 35 часов, из них 14 часов в гнездовой период.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2	3	2	5	3	2	4	4	3	3	3	1

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 35 видов птиц, из них 7 видов гнездятся, 8 вероятно гнездятся, 5 возможно гнездятся и ещё 3 вида не демонстрировали признаков гнездования, но были отмечены в период времени, соответствующий периоду размножения; 12 видов встречены только на кочёвках и зимовке. Зимуют на территории квадрата 14 видов.

Статус и численность видов птиц в квадрате Ж-7 в 2011 г. с привлечением данных за 2010 г. Даты встреч в 2010 г. приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2011 г.

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Огарь ^{1,5}	кочёвки	A	18.03/27.04		<10	3	<10
Перепелятник	кочёвки	M	3.11	0		1	<10
Пустельга	возможно гнездится	B	7–12.08		<10	4	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	9.04/18.05		<10	10	10–100
Серебристая чайка ²	кочёвки	M	11.03.10	0		5	<10
Сизый голубь	вероятно гнездится	C	весь год		10–100	500	100–1000
Серая неясыть	кочёвки	A	до 20.03			1	<10
Чёрный стриж	возможно гнездится	B	май/август 2010 ⁴ г., 18.05/15.07		10–100	10–100 ⁴	10–100
Большой пёстрый дятел	кочёвки	M	29.09	0		1	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	апрель/октябрь 2010 ⁴ г., 14.04/29.09	2	<10	50	10–100
Скворец	вероятно гнездится	C	март/ноябрь 2010 ⁴ г., 14.04/27.08		10–100	50	10–100
Сорока	кочёвки	M	29.09/15.11	0		1	<10

Квадрат Ж-7

Галка	зимовка, кочёвки	З, М	5.01/29.03, с 31.10	0		40	10–100
Грач	зимовка, кочёвки	З, М	12.12.09 ⁴ , 5.01/20.03, с 31.10	0		15	10–100
Серая ворона	гнездится	D	весь год		10–100	200	100–1000
Ворон	зимовка, кочёвки	З, М	15.07/11.12	0		1	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, М	ноябрь 2009/ февраль 2010 ⁴ г., 21.02/15.04 ¹	0		50	10–100
Пеночка- весничка	возможно гнездится	B	7.08		<10	1	<10
Пеночка- теньковка	кочёвки	M	2.09/14.10	0		1	<10
Мухоловка- пеструшка	вероятно гнездится	C	15.07/12.08		<10	2	<10
Серая мухоловка	вероятно гнездится	C	7.08		<10	2	<10
Обыкн. каменка	гнездится	D	21.06/12.08	1	<10	2	<10
Обыкн. горихвостка	кочёвки	M	30.08/29.09	0		2	<10
Горихвостка- чернушка	вероятно гнездится	C	7.08/14.10		<10	3	<10
Зарянка	вероятно гнездится	C	15.07/29.09		<10	2	<10
Рябинник	возможно гнездится	B	5.01/29.09		<10	30	10–100
Лазоревка	вероятно гнездится	C	весь год		10–100	50	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год		10–100	100	100–1000
Домовый воробей	гнездится	D	весь год		10–100	500	100–1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год		10–100	100	100–1000
Зяблик	гнездится	D	4.05/6.10		<10	11	10–100
Щегол	возможно гнездится	B	18.05/30.08		<10	3	<10
Зеленушка	вероятно гнездится	C	24.02/3.11		<10	7	<10
Обыкн. чечётка	зимовка, кочёвки	З, М	декабрь 2009/ март 2010 ⁴ г.	0			<10
Снегирь	зимовка	З	5.01/24.02	0		2	<10

¹Е.В. Шевченко, ²С.А. Скачков, ³Г.М. Виноградов, ⁴В.А. Вишневецкий, ⁵А.Б. Кузьмин

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Под группой голубых елей на Писцовой ул. 20.03 я нашёл погадку, которую В.Н. Калякин определил как принадлежащую **серой неясыти**. Съедена была большая синица.

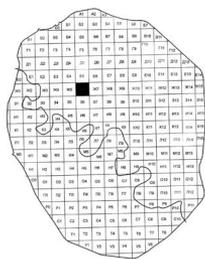
Семейство **каменок** оказалось любителями трейнспоттинга — они поселились на пересечении Рижского и Савёловского направлений железной дороги.

Большая синица 15.07 выкармливала птенцов в гнезде, устроенном в отверстии действующего светофора Рижского направления железной дороги.

С.Л. Елисеев

Комментарий: квадрат полностью обследован.

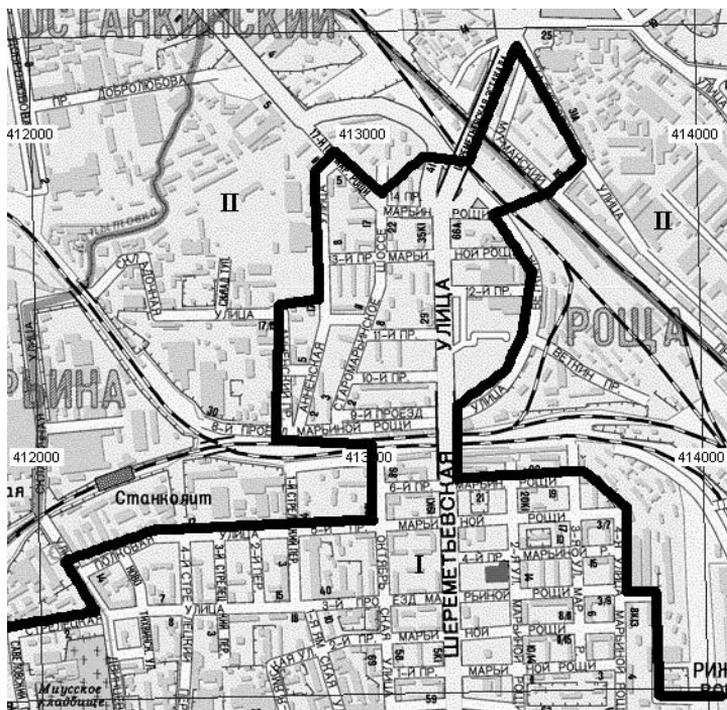
ПТИЦЫ МАРЬИНОЙ РОЩИ (КВАДРАТ Ж-8)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: С.Л. Елисеев

ГОД: 2011

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь–декабрь



I — жилая застройка
II — промзона, железнодорожные пути и гаражи

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Лес, давший название району, был частично вырублен ещё в 1851 г. при прокладке Николаевской железной дороги и окончательно сведён к 1880 гг.

Чуть больше половины территории квадрата занимают промзона и железнодорожные пути. На этой территории практически нет зелени, только вдоль железных дорог растут немногочисленные лиственные деревья. Жилая застройка относится к 1960-м годам, во дворах есть высокие деревья. Озеленённые территории малы по площади и не содержат «глухих» уголков. К ним можно отнести часть Миусского кладбища (3,1 га), сквер между 8-м и 9-м проездом Марьиной рощи (1,2 га), сквер у Полковой ул., посадки возле Центра Аркадия Райкина и совсем небольшой, но зато густо заросший скверик у института мебели. Однако даже больший интерес представляют пустыри и узкие полоски деревьев вдоль железных дорог и заборов промзон. Несколько встреч дал пустырь с рядом деревьев и кустов по границе между Октябрьской ж/д и штрафной стоянкой автомашин

на севере квадрата; вероятно, на недоступных для наблюдателя территориях тоже есть удобные для птиц участки.

Когда-то по территории квадрата протекала река Копытовка, но сейчас открытой воды в квадрате нет, кроме маленького прудика на недоступной территории завода «Борец».

МЕТОДЫ

Для сизого голубя, белой трясогузки, серой вороны, лазоревки, большой синицы и воробьёв приведены оценки численности, для всех прочих видов указано число реально встреченных особей и число найденных гнёзд или встреченных выводков.

Длительность наблюдений: всего 41 час, из них 19 часов в гнездовой период.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2	2	5	6	3	3	7	3	3	5	1	1

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 43 вида птиц, из них 9 видов гнездятся, 11 вероятно гнездятся, 8 возможно гнездятся и ещё 4 вида не демонстрировали признаков гнездования, но были отмечены в период времени, соответствующий периоду размножения; 11 видов встречены только на зимовке и кочёвках. Зимуют на территории квадрата 12 видов.

Статус и численность видов птиц в квадрате Ж-8 в 2011 г. с привлечением данных за 2010 г. Даты встреч в 2010 г. приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2011 г.

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Огарь	возможно гнездится	B	июнь 2010 ¹ г., 11.04 ² /27.04, 12.08		<10	2	<10
Кряква ³	зимовка	З	январь	0		1	<10
Тетеревятник	кочёвки	M	10.04, 7.09	0		1	<10
Перепелятник ¹	кочёвки	M	август 2010 г., 31.10	0		1	<10
Чеглок	кочёвки	A	15.07/19.08		<10	1	<10
Пустельга	кочёвки	A	21.06/7.08		<10	2	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	10.04/15.07		<10	12	10–100
Сизая чайка	кочёвки	A	6.05, 15.07/12.08		<10	200	100–1000
Сизый голубь	гнездится	D	весь год		100–1000	600	100–1000
Чёрный стриж	возможно гнездится	B	25.06/15.07		<10	6	<10
Белая трясогузка	гнездится ¹	D	10.04/29.09		10–100	50	10–100
Скворец	гнездится	D	10.04/29.09		10–100	40	10–100

Квадрат Ж-8

Сорока	зимовка	З	11.12	0		1	<10
Галка	зимовка, кочёвки	З, М	7.01/19.05, с 29.09			60	10–100
Грач	зимовка, кочёвки	З, М	7.01/10.03, с 20.10	0		40	10–100
Серая ворона	гнездится	D	весь год		10–100	200	100–1000
Ворон	кочёвки	М	31.07/12.08	0		2	<10
Свиристель	кочёвки	М	10–31.03	0		26	10–100
Садовая камышевка	возможно гнездится	B	21.06		<10	1	<10
Болотная камышевка	возможно гнездится	B	12.08		<10	1	<10
Славка-черноголовка	вероятно гнездится	C	19.05		<10	2	<10
Серая славка	вероятно гнездится	C	21.06/19.08		<10	2	<10
Пеночка-весничка	вероятно гнездится	C	19.05/19.08		<10	2	<10
Пеночка-трещотка	возможно гнездится	B	7–12.08		<10	2	<10
Зелёная пеночка	вероятно гнездится	C	19.05/25.06	1	<10	2	<10
Желтоголовый королёк	кочёвки	М	6.10	0		1	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	19.05/7.09	1	<10	3	<10
Серая мухоловка	вероятно гнездится	C	7.08/7.09		<10	2	<10
Луговой чекан	кочёвки	М	19–27.08	0		1	<10
Обыкн. каменка	гнездится	D	27.04/19.08	3	<10	7	<10
Горихвостка-чернушка	вероятно гнездится	C	7.08		<10	2	<10
Зарянка	вероятно гнездится	C	22.04/6.10		<10	5	<10
Соловей ³	возможно гнездится	B	май 2010 г.		<10	1	<10
Рябинник	вероятно гнездится	C	7.01/20.10		<10	34	10–100
Лазоревка	вероятно гнездится	C	весь год		10–100	50	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	7	10–100	150	100–1000
Домовый воробей	гнездится	D	весь год		100–1000	500	100–1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год		10–100	150	100–1000
Зяблик	вероятно гнездится	C	27.04/6.10	2	<10	12	10–100

Квадрат Ж-8

Обыкн. зеленушка	вероятно гнездится	С	весь год		<10	8	<10
Щегол	возможно гнездится	В	27.04/7.09		<10	7	<10
Коноплянка	возможно гнездится	В	27.04		<10	1	<10
Снегирь	кочёвки	М	31.10	0		2	<10

¹Ю.П. Соколов, ²Е. Старцева и ³местные жители

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

В июне 2010 г. Ю.П. Соколов видел двух **огарей** во дворе бизнес-центра по Полковой ул., 3. В 2011 г., по сообщению Е. Старцевой, два огаря снова паслись там же на газоне, но следующее сообщение от неё же было печальным — одну птицу задавила машина. Второй огарь остался на прежнем месте. Я видел его 27.04 на крыше бизнес-центра.

Селезень **кряквы**, по словам местного жителя, сидел в январе 2011 г. на снегу у перехода через пути Рижского направления (1-й Стрелецкий пер. — Анненский пр.).

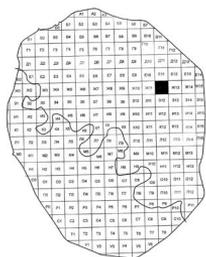
Регулярно на территории этого квадрата (и соседнего Ж-7) встречалась одна и та же **пустельга** с драным хвостом; иногда вместе с ещё одной пустельгой.

Три пары **каменок** встречались на различных участках вдоль насыпи железной дороги; одна или две из них успешно вывели птенцов.

С.Л. Елисеев

Комментарий: квадрат полностью обследован.

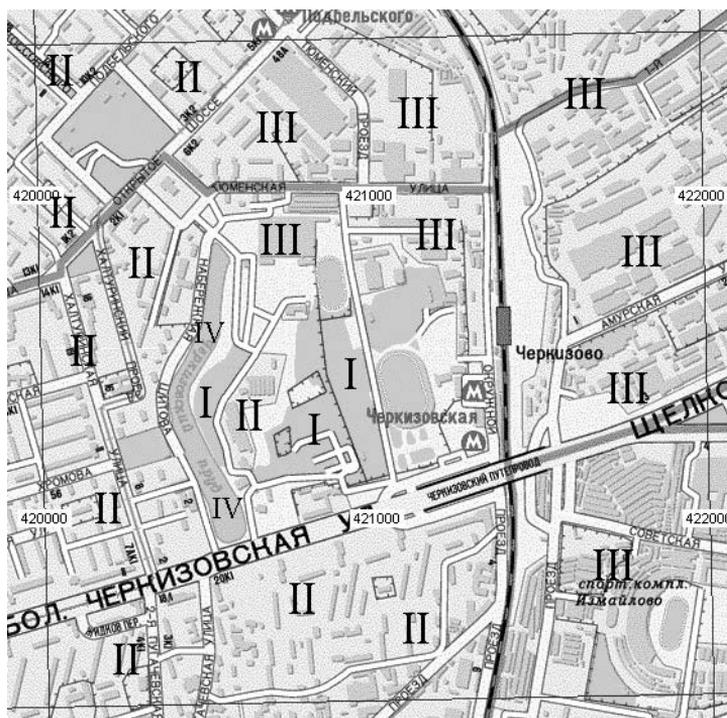
ПТИЦЫ ЧЕРКИЗОВСКОГО ПАРКА (КВАДРАТ Ж-12)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: П.М. Волцит

ГОД: 2011, использованы также данные за 2006 г.

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь–июль



- I — парки и лесопарки
- II — застройка
- III — промзона
- IV — водоёмы

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Существенная часть квадрата занята жилыми кварталами — как старой постройки, так и относительно молодыми. Дворы довольно симпатично озеленены, но в основном по привычному москвичам типу: высокие тенистые деревья, а под ними вытоптанная земля. Лишь на юге и юго-западе квадрата дворы отличаются большой плотностью кустарников и похожи, скорее, на сады. Это обстоятельство не замедлило положительно сказаться на разнообразии птиц: в частности, только здесь встречены за пределами парка мухоловка-пеструшка и славка-черноголовка.

Черкизовский парк формально занимает довольно большую территорию, но реальная площадь более или менее сплошной растительности в нём невелика. Да и та, увы, «паркового типа»: под высокими старыми деревьями аккуратно подстриженный газончик. Одна отрада: среди деревьев довольно много дуплистых — рай для полевых воробьёв и скворцов.

Непосредственно к парку прилегает территория стадиона «Локомотив», часть которой тоже представляет собой парк. В парке и на стадионе ещё сохраняется довольно большое число сосен относительно неплохой по меркам города жизненности. Именно на соснах были встречены такие негородские птицы, как большой пёстрый дятел и московка.

Кроме того, в парке, на стадионе и в окрестностях Черкизовского пруда имеются обширные газоны, к сожалению, регулярно выкашиваемые. В промзоне травяных биотопов почти нет, они занимают крохотные уголки, поэтому и там никаких видов открытых пространств не встречено.

Пруд находился, находится и будет ещё некоторое время находиться в состоянии реконструкции, что, вероятно, могло сказаться на разнообразии, численности и репродуктивном успехе птиц. Тем не менее, большие размеры водоёма позволили разместиться на нём довольно большому числу птиц пролётных и кочующих видов. Зарослей растений по берегам пруда почти нет (пока?), но в целом он доставил наблюдателю немало отрядных мгновений.

Наконец, невозможно обойти вниманием промзону, занимающую весь восток и часть севера квадрата. Она довольно разнообразна: наряду с автостоянками, работающими предприятиями, железнодорожными путями, платформами и т.п., есть и заброшенные пустыри (правда, как упоминалось выше, очень маленькие), разваливающиеся строения, заросли деревьев (преимущественно, конечно, ясенелистного клёна) и кустарников. Лишь юго-восточный угол квадрата полностью занят торговым и спортивным комплексами, там орнитологу делать нечего.

Степень обследования территории: посещены все уголки квадрата, кроме небольших недоступных частей промзоны (закрытых предприятий) и юго-востока. Основное внимание уделено парку, пруду и наиболее «зелёным» жилым кварталам. Кроме того, по всей площади жилых кварталов был проведён учёт численности синантропных видов. В промзоне я регулярно посещал более или менее перспективные с точки зрения птиц уголки.

Параметр	%% площади	Описание
зелёные насаждения	12	парк почти без кустарникового яруса, много дуплистых деревьев, есть хвойные (сосны)
водоёмы	3	Черкизовский пруд (в стадии длительной реконструкции)
застройка	45	местами довольно «зелёная»
промзона	40	ж/д пути и их полосы отчуждения, развалины, территории действующих предприятий, депо, заросли деревьев и кустарников

МЕТОДЫ

Учёт численности птиц проводили в целом по прежней методике (см. «Птицы Москвы. Квадрат за квадратом», 2006, с. 69–71 и «Птицы Москвы. Квадрат за квадратом», 2007, с. 62).

В 2006 г. несколько участников Программы по заказу департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы обследовали несколько московских парков, в том числе и Черкизовский, где О.В. Волцит провела 2 учёта — 12.07 и 29.08. Эти данные также включены в отчёт в тех случаях, когда они дополняли или меняли показатели статуса и численности видов.

Длительность наблюдений в 2011 г.: всего 24,5 часа, из них в гнездовой период (апрель–июль) — 17,3 часа.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1,3	2,9	3	7	6,5	2,2	1,7	0	0	0	0	0

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего в квадрате зарегистрирован 51 вид птиц, из них 24 достоверно гнездятся, 4 вероятно гнездятся, 6 возможно гнездятся, 8 отмечены в гнездовое время без признаков размножения, 9 видов встречены только на кочёвках и зимовке. Зимуют на территории квадрата 12 видов.

Статус и численность птиц, отмеченных в квадрате Ж-12 в 2011 г. с привлечением данных за прошлые годы. Даты встреч в 2006 и 2010 гг. приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2011 г.

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Серая цапля ¹	кочёвки	M	12.07.06	0		5	<10
Огарь	гнездится	D	14.03/8.06	3	<10	16	10–100
Кряква	кочёвки	A	29.08.06 ¹ ; 26.04/12.05	3	<10	20	10–100 ¹
Гоголь ¹	гнездится	D	12.07/29.08.06	2–3	<10	13	10–100
Перепелятник ^{2,3}	кочёвки	A	3.05.10; 27.11.11		<10	1	<10
Канюк	кочёвки	A	18.05		<10	1	<10
Пустельга	вероятно гнездится	C	28.04/17.06	1	<10	4	<10
Перевозчик	кочёвки	M	26.04	0		1	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	15.04/8.06		<10	19	10–100
Серебристая чайка	кочёвки	M	18.04	0		1	<10
Сизая чайка	кочёвки	A	5.04/6.07		<10	13	10–100
Речная крачка	кочёвки	A	30.05/6.07		<10	3	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год	200	100–1000	~1000	>1000
Чёрный стриж	гнездится	D	18.05/6.07	100	100–1000	~500	100–1000
Большой пёстрый дятел	возможно гнездится	B	18.01/5.07	1	<10	2	<10
Малый пёстрый дятел	возможно гнездится	B	5.05		<10	1	<10
Деревенская ласточка	вероятно гнездится	C	8.06/6.07	2–3	<10	10	10–100
Белая трясогузка	гнездится	D	4.04/6.07	10	10–100	40	10–100

Квадрат Ж-12

Скворец	гнездится	D	23.03/31.05	15	10–100	>70	10–100
Галка	зимовка	З	18.01/21.02	0		150	100–1000
Грач	зимовка	З	7–21.02	0		20	10–100
Серая ворона	гнездится	D	весь год	100	100–1000	400	100–1000
Ворон	кочёвки	A	9.03		<10	2	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, М	7.02/23.03	0		80	10–100
Болотная камышевка	возможно гнездится	B	8.06	1	<10	2	<10
Зелёная пересмешка ¹	гнездится	D	12.07.06	1–2	<10	4	<10
Славка-черноголовка	вероятно гнездится	C	12.07.06 ¹ , 18–31.05	1	<10	5	<10
Садовая славка	гнездится ¹	D	12.07.06, 23.05	1–2	<10	5	<10
Серая славка	гнездится ¹	D	12.07.06, 6.07	1–2	<10	5	<10
Пеночка-весничка	возможно гнездится	B	4–31.05	1	<10	5	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	27.04/6.07	2–3	<10	20	10–100
Серая мухоловка ¹	гнездится	D	12.07.06	1–2	<10	3–4	<10
Обыкн. каменка	гнездится	D	20.04/6.07	3–5	<10	15	10–100
Горихвостка-чернушка	гнездится	D	4.05	3–4	<10	6–8	<10
Зарянка	гнездится ¹	D	12.07.06, 18.04/17.06	5	<10	50	10–100
Соловей ²	кочёвки	A	9.05.10		<10	2	<10
Рябинник	гнездится	D	весь год	15	10–100	50	10–100
Певчий дрозд	гнездится	D	4.04/5.05	2–3	<10	15	10–100
Московка	кочёвки	M	28.04	0		2	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	40	10–100	200	100–1000
Большая синица	гнездится	D	весь год	80	10–100	400	100–1000
Пищуха	кочёвки	M	4–18.04	0		2	<10
Поползень ¹	гнездится	D	12.07.06	1	<10	2	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	500	100–1000	>1000	>1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	200	100–1000	500–700	100–1000
Зяблик	гнездится	D	12.07/29.08.06 ¹ ; 4.04/5.07	10	<10	50	10–100

Зеленушка	вероятно гнездится	С	14.03/6.07	3–5	<10	20	10–100
Щегол	возможно гнездится	В	26.04/23.05	1–2	<10	10	10–100
Чечевица	возможно гнездится	В	23.05	1	<10	5	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, М	18.01/5.05	0		20	10–100
Обыкн. овсянка ¹	гнездится	Д	29.08.06	1	<10	2	<10

¹О.В. Волцит, ²К.А. Баранов, ³Д.В. Баженов

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Огарь. Первые птицы появились в квадрате уже 14.03, летая над ещё полностью замёрзшим прудом. Через три недели, 5.04, пруд всё ещё был полностью замёрзшим, но пара огарей всё же сделала над ним несколько кругов с криками, а потом улетела. В 2011 г. был один выводок из 7–8 птенцов: 30.05 это были ещё совсем пуховички, а 8.06 пух у них уже сменялся перьями. Кроме того, 30.05 отмечен очень странный самец: грудь его была красно-коричневой, а не оранжевой, как обычно, на шее белела узкая полоска, голова была тёмная с неявными полосками. Может быть, это был гибрид (той или иной степени «разбавленности») с пеганкой?

Обыкновенная пустельга. Я счёл возможным присвоить этому виду статус «вероятно гнездящегося», потому что во все случаи наблюдений, с конца апреля до середины июня, пара держалась в одном и том же месте промзоны. К сожалению, кроме этого косвенного свидетельства, других фактов, указывающих на гнездование, обнаружено не было.

Деревенская ласточка. Достоверно доказать гнездование этого вида не удалось: гнёзда, если они были, располагались за забором предприятия. Но птицы, покружив над промзоной, постоянно летали в одно и то же место. А в другом месте я обнаружил место постоянной кормёжки ласточек. Там под железнодорожной насыпью тянется высокий забор, и между ним и насыпью образуется узкое и довольно глубокое «ущелье». Вероятно, насекомых сносит ветром в это «ущелье», где они накапливаются, поскольку воздух там застаивается. Во всяком случае, я неоднократно наблюдал, как две касатки подолгу летали взад-вперёд вдоль забора очень низко, фактически над самым дном «ущелья».

Горихвостка-чернушка. Усилиями участников программы по составлению атласа птиц Москвы встречи с этим видом перестали быть такими «горячими» новостями, какими они были ещё пять лет назад. Тем не менее, сообщить о встрече, а тем более о гнездовании чернушки всегда приятно. На территории квадрата были встречены два поющих самца (возможно, на территориях закрытых предприятий были и другие), а также в одном месте пара носила гнездовой материал в нишу в стене недостроенного и заброшенного здания.

Обыкновенная пищуха. Птица, встреченная 18.04 в парке, кормилась в основном на комлях деревьев, не поднимаясь выше полуметра. Обследовав низ одного дерева, она, не поднимаясь выше, перелетала в основание другого, как обычно делают пищухи на кормёжке, но и там собирала корм только внизу ствола. Я предположил, что все или большая часть насекомых, укрывающихся в трещинах коры, были съедены за зиму (поползнями и синицами), и в сколько-нибудь рентабельных для кормёжки количествах оставались только на комлях, которые зимой были скрыты снегом.

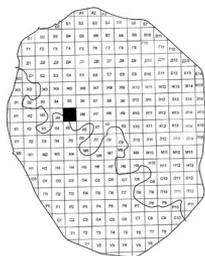
Интересные наблюдения взаимодействия людей и птиц

Меня поразило бросающееся в глаза обилие птиц в жилых кварталах к югу от Большой Черкизовской улицы. Редких в городской среде птиц там, кстати, было встречено немного. Но плотность синантропных видов (в том числе и полевого воробья) просто поражала. Почему это так, не вполне понятно: на первый взгляд обычные московские дворы, чуть более зелёные, чем в остальной части квадрата, но ненамного. Кроме того, обилие растений может объяснить большую численность синиц, но никак не сизых голубей и домовых воробьёв. Возможно, люди в этом районе больше подкармливают птиц: действительно, часто можно было видеть толпы голубей, воробьёв и примкнувших к ним ворон и галок на рассыпанных крошках, синиц и тех же воробьёв на законных кормушках. Если дело обстоит действительно так, то местные жители сполна вознаграждены за свои усилия бурлящим круговоротом желанных нахлебников.

П.М. Волцит

Комментарий: квадрат полностью обследован. Сравнение результатов, полученных в 2006 и в 2011 гг., показывает, как так называемое благоустройство парков негативно влияет на число и разнообразие птиц. Несмотря на то, что в 2006 г. были проведены всего 2 учёта в Черкизовском парке, причём один из них уже в негнездовое время, а в 2011 г. парк посещали регулярно, 5 лет назад там гнездились на 8 видов больше.

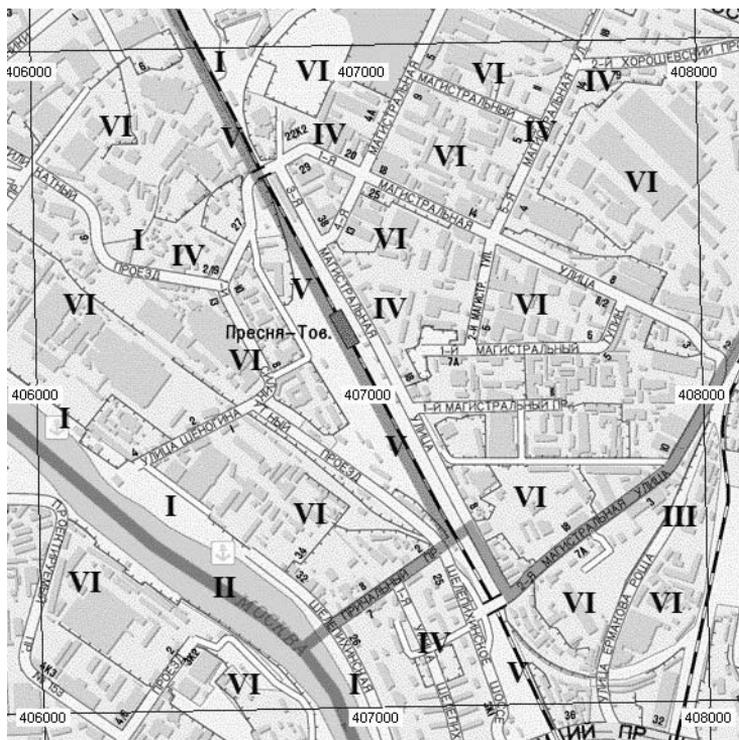
ПТИЦЫ РАЙОНА ШЕЛЕПИХИ (КВАДРАТ И-5)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: И.В. Кузиков

ГОД: 2011

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: ноябрь 2010 г. — ноябрь 2011 г.



- I — зелёные насаждения
- II — река
- III — пустырь
- IV — жилая застройка
- V — зона отчуждения ж/д
- VI — промзона

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в промышленной зоне на правом (большая часть квадрата) и левом берегах р. Москвы к югу от Хорошёвского шоссе до Шмитовского проезда и к западу от Белорусской ветки железной дороги до Силикатных проездов. Главной особенностью квадрата является почти повсеместное распространение промышленных зон (промзона № 5 — «Магистральные улицы», промзона № 6 — «Силикатные улицы»), производство в которых связано с силикатной и железобетонной продукцией, требующей мощной инфраструктуры (портовые краны, склады сырья и готовой продукции, подъездные пути и т.п.).

Территорию квадрата с северо-запада на юго-восток пересекает многопутная и разветвлённая окружная железная дорога со станцией «Пресня», расположенной в центре квадрата. Некоторые ветки железных дорог, как, например, в северной части квадрата

южнее ст. м. «Полежаевская» и Хорошёвского шоссе, в настоящее время уже не функционируют и заканчиваются тупиками. Они заросли бурьяном, подростом деревьев и привлекательны для птиц. Другие ж/д пути, расположенные в северной половине квадрата, в его центральной части и юго-восточном углу, обслуживают производственные предприятия (мелькомбинат № 3, ДСК-1, плодоовощную базу «Красная Пресня», Краснопресненский завод железобетонных конструкций, бетонный завод «Ингеокомпром», завод железобетонных изделий № 17, теплоэлектростанцию «Международная», базу антигололёдных реагентов, ПК «Термосервис» и др.). С запада на восток северную половину квадрата пересекает многоуровневая скоростная трасса Звенигородского шоссе. В юго-восточном углу квадрата находится небольшой участок реки Москвы, на берегах которой также расположены промышленные предприятия и закрытые учреждения (бывший завод ЖБИ, завод «Коммунальник», автокомбинат «Фили», Краснопресненский ЗЖК, ВНИИНМАШ и др.). Кроме перечисленных предприятий, в квадрате сосредоточено большое число других закрытых учреждений и объектов, доступ к которым невозможен (следственный изолятор № 77/3 «Пресня», автосалоны и автопредприятия, бизнес-центры, таксопарк № 14 и др.).

На значительной части территории, прилегающей к окружной железной дороге в зоне проектируемой внутригородской кольцевой магистрали (4-е кольцо), проводятся широкомасштабные работы по укреплению грунта, строительству мостов, переходов, дорог и других инженерных сооружений, что усугубляет общую картину индустриального района, в котором, как кажется на первый взгляд, почти нет места для жизни не только птиц, но и людей.

Площадь жилого сектора квадрата, включая офисные учреждения, очень мала (менее 10%). Часть наиболее крупного жилого массива — исторического района «Шелепиха» — расположена на юге квадрата, на левом берегу р. Москвы. Этот район вошёл в состав Москвы в 1927 г., но лишь с середины 1950-х годов здесь началась комплексная жилищная застройка.

Небольшими зелёными островками среди промышленной зоны являются дворы жилых домов, расположенных на 1-й Магистральной улице (дома 20–22), 2-го Хорошёвского проезда, 5-й Магистральной ул. и Магистрального переулка, а также дворы офисных зданий и жилых домов, прилегающих к открытой части поймы речки Таракановки. Большая часть речки заключена в трубу, лишь незначительная её часть на протяжении нескольких сот метров течёт в естественных берегах и благодаря тёплым стокам не замерзает зимой. Сравнительно хорошо озеленена короткая (0,4 км) ул. Шеногина и дворы предприятий, выходящих на неё фасадами. Вдоль улицы посажены липы, клёны, берёзы, встречаются каштан, яблоня, рябина и др.

Основная застройка и освоение промышленных зон на территории квадрата происходили в послевоенные годы и продолжаются до сих пор, однако в некоторых уголках района (1-й и 2-й Силикатные пр., станция «Пресня») сохранились довоенные и даже дореволюционные постройки.

Зелёных участков на территории квадрата практически нет. К ним можно условно отнести лишь узкую полосу насаждений на левом берегу р. Москвы вдоль Шелепихинской набережной и задворки предприятий к северо-западу и юго-востоку от ул. Шеногина, выходящие к реке, а также участок открытой поймы р. Таракановки. Левый берег р. Москвы в этом месте круто обрывается со стороны надпойменной террасы, на которой прежде располагалась деревня Шелепиха, а сейчас стоят современные дома. Вдоль Шелепихинской набережной на речной террасе разбит бульвар, на котором произрастают липы, вязы, клёны двух видов, ивы и единичные берёзы, чередующиеся с кустами боярышника, сирени, шиповника и спиреи. Склоны крутого берега поросли американским клёном, редкими ивами и тополями. В некоторых местах склоны труднопроходимы,

тропинки по берегам мало посещаются людьми (в основном рыбаками) и из-за близости промышленных зон заканчиваются тупиками. Берег иногда посещают бобры (*Castor fiber*), о чём свидетельствуют старые и свежие погрызы деревьев.

Объект	% площади	Описание
Зелёная зона	1,5	Берега р. Москвы, покрытые древесной растительностью; пойма р. Таракановки
Река Москва	4,5	Водная поверхность реки
Пустырь	2,3	Зона отчуждения тупиковых ж/д путей, покрытая угнетённой растительностью, бурьяном и, частично, древесным подростом; свалка дорожно-строительных отходов
Жилая застройка	9,3	Жилые дома, офисы, дворы, магазины и пр.
Зона отчуждения окружной ж/д	9,2	Щебнистая полоса отчуждения ж/д путей, почти не закреплённая растительностью
Промзона	73,2	Промзона № 5 «Магистральные улицы», промзона № 6 «Силикатные улицы», ТЭС «Молодёжная», гаражи, автопредприятия и пр.

МЕТОДЫ

Территорию квадрата обследовали маршрутным методом неравномерно. Большая площадь промзон, закрытых для посещения, оставляла мало мест для проведения экскурсий. Основные маршруты, где была обнаружена большая часть видов птиц, проходили по Шелепихинской набережной, берегу р. Москвы, ул. Шеногина, 1-му Силикатному проезду, пойме р. Таракановки, Северному мосту окружной ж/д и 1-й Магистральной ул. (дома 20–22). Другой маршрут проходил через пустырь в районе ж/д путей восточнее 2-й Магистральной ул. и ТЭС «Молодёжная», по ул. Ермакова роща, Шелепихинскому шоссе и Причальному проезду. Из других участков чаще посещали тупиковую ж/д ветку, отходящую от окружной ж/д в сторону метро «Полежаевская», дворы домов, расположенные в Магистральном пер., на 5-й Магистральной ул. и 2-м Хорошёвском проезде. Учитывали все встреченные на маршруте виды, абсолютное число особей которых суммировали без пересчёта на площадь при оценке максимального числа птиц. Число гнездящихся пар рассчитывали, исходя из числа реально гнездящихся и территориальных пар, а также числа поющих самцов в соответствующих местообитаниях.

Обилие серой вороны, сизого голубя, домового и полевого воробьёв, а также большой синицы определяли методом подсчёта особей и их скоплений в зимне-весенний и осенний периоды во дворах и на маршрутах. Численность чёрного стрижа оценивали на маршрутах путём выявления местных скоплений птиц и их подсчёта с помощью бинокля из центральных районов квадрата, чему способствовал хороший обзор во все стороны.

Длительность наблюдений в 2010 и 2011 гг.: всего 61 час, в гнездовой период (апрель–июль) — 26,5 часа.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2,5	2	7,5	5,5	12,5	4	4,5	9	5	5,5	1,5	1,5

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего на территории квадрата зарегистрированы 53 вида птиц (пробывание ещё одного вида установлено по косвенным признакам), из них 18 или 19 видов гнездятся, 3 вероятно гнездятся, 4 возможно гнездятся и 7 видов встречены в гнездовой период без признаков размножения; ещё 20 видов отмечены только на кочёвках и зимовке. Зимуют на территории квадрата 14 видов.

Статус и численность видов птиц в квадрате И-5 в 2011 г. с привлечением данных за 2010 г. Даты встреч в 2010 г. приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2011 г.

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Серая цапля	кочёвки	М	8.08	0		4	<10
Гуси sp. ¹	кочёвки	М	2.10.10	0		30–40	10–100
Огарь	кочёвки	А	26.04/23.05		<10	2	<10
Кряква	гнездится	Д	5.02/7.11	1	<10	13	10–100
Гоголь	кочёвки	М	22.04	0		3	<10
Большой крохаль ²	зимовка	З	18.01.09	0		2	<10
Тетеревятник	зимовка	З	14.01	0		1	<10
Перепелятник	кочёвки	М	15.08/7.11	0		1	<10
Пустельга	гнездится	Д	10.03/30.09	1	<10	3	<10
Озёрная чайка	кочёвки	А	16.04/7.11		<10	12	10–100
Серебристая чайка	кочёвки	М	26.07	0		1	<10
Сизая чайка	кочёвки	А	16.04/7.11		<10	15	10–100
Речная крачка	кочёвки	А	9.06		<10	2	<10
Сизый голубь	гнездится	Д	весь год	100–150	100–1000	400	100–1000
Чёрный стриж	гнездится	Д	23.05/26.07	10–15	10–100	30	10–100
Большой пёстрый дятел	возможно гнездится	В	весь год?		<10		<10
Белая трясогузка	гнездится	Д	3.04/30.09	10–12	10–100	30	10–100
Обыкн. жулан	кочёвки	М	24–26.08.10	0		1	<10
Скворец	гнездится	Д	16.04/24.10	10–15	10–100	70	10–100
Сорока	кочёвки	М	14.10/7.11	0		2	<10
Галка	зимовка, кочёвки	З, М	10.11.10/15.03; 24.10/7.11	0		120	100–1000
Грач	зимовка, кочёвки	З, М	7.10.10/22.03; 24.10/2.11	0		26	10–100
Серая ворона	гнездится	Д	весь год	15–20	10–100	120	100–1000
Ворон	возможно гнездится	В	5.01/24.10	1	<10	2	<10

Квадрат И-5

Свиристель	зимовка, кочёвки	З, М	5.02/31.03	0		250	100–1000
Садовая камышевка	кочёвки	М	8.08	0		1	<10
Славка-черноголовка?	гнездится	D	14.10*	1	<10	?	<10?
Серая славка	кочёвки	М	27.08.10; 8–26.08	0		1	<10
Пеночка-весничка	гнездится	D	24.08.10; 3.05/8.08	1	<10	6	<10
Пеночка-теньковка	кочёвки	М	7.10.10, 30.09	0		2	<10
Мухоловка-пеструшка	вероятно гнездится	C	3.05/15.08	1–2	<10	2–4	<10
Серая мухоловка	кочёвки	A	24.08.10, 3.05		<10	1	<10
Обыкн. каменка	гнездится	D	26.04/30.09	3	<10	6	<10
Обыкн. горихвостка	гнездится	D	30.05/16.09	1	<10	4	<10
Горихвостка-чернушка	гнездится ³	D	6.05/14.10	1–2	<10	6	<10
Зарянка	вероятно гнездится	C	16.04/7.11	2–3	<10	7	<10
Соловей	вероятно гнездится	C	23.05/26.07	3	<10	6	<10
Варакушка	кочёвки	A	24.08.10, 23.05		<10	1	<10
Рябинник	гнездится	D	10.01/24.10	2–3	<10	25	10–100
Чёрный дрозд	кочёвки	М	24.10	0		1	<10
Белобровик	кочёвки	М	22.04	0		2	<10
Певчий дрозд	кочёвки	A	16.04/30.09		<10	2	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	4	<10	8	<10
Большая синица	гнездится	D	весь год		<10	30	10–100
Домовый воробей	гнездится	D	весь год		10–100	150	100–1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год		10–100	110	100–1000
Зяблик	гнездится	D	22.04/16.09	2–4	<10	25	10–100
Юрок	кочёвки	М	14.10	0		6	<10
Зеленушка	возможно гнездится	B	3.03/26.08	1–2	<10	9	<10
Щегол	возможно гнездится	B	16.04/1.07	1	<10	5	<10
Коноплянка	гнездится	D	22.04/24.10	2–3	<10	15	10–100
Обыкн. чечётка	кочёвки	М	31.03	0		1	<10
Снегирь	кочёвки	М	3.03	0		2	<10

* дата обнаружения старого весенне-летнего гнезда

¹ К.И. Ковалёв, ² Г.С. Ерёмкин, ³ А.Е. Варламов

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Обыкновенная пустельга. Встречена в квадрате в нескольких местах: над 2-м Хорошёвским проездом, куда, как предполагаю, она залетала с Ходынского поля, над пустырьём — в районе Белорусской ветки ж/д и, наконец, на левобережье р. Москвы. В последнем случае, 30.05, в гнезде обнаружен взрослый птенец, который сидел в вентиляционном отверстии под крышей 7-этажного кирпичного дома (ул. Шеногина, 4).

Горихвостка-чернушка. На территории квадрата отмечена с мая по октябрь на берегу реки среди железобетонных изделий, на железной дороге недалеко от станции «Пресня», а также на пустыре вблизи ТЭС на ж/д путях и кучах дорожно-строительных отходов. В гнездовое время встречена самка (23.05) и молодая птица (1.07) в подходящих для гнездования биотопах на пустыре рядом с ТЭС. Несмотря на то, что территория ревностно охранялась самцом **обыкновенной каменки** от чернушки, это — одно из наиболее вероятных мест её предположительного гнездования. По данным А.Е. Варламова, летом 2011 г. пара **горихвосток-чернушек** провела два успешных цикла размножения на территории дома 11 по 1-му Силикатному проезду.

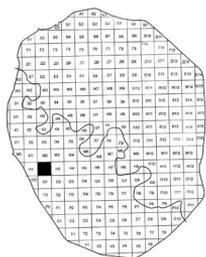
Чёрный дрозд. Молодой самец встречен поздней осенью (24.10) в густых зарослях деревьев на обочине заброшенной железнодорожной ветки.

Коноплянка. В первой декаде мая (6.05) я наблюдал за парой коноплянок, когда самка собирала растительный пух для выстилки лотка, а самец сопровождал её до гнезда, располагавшегося, вероятно, в закрытой промзоне в зарослях американского клёна. Осенью, 24.10, в другом месте, на крутом склоне моста через окружную ж/д в развилке ветвей американского клёна на высоте 2,8 м от земли найдено весенне-летнее гнездо со следами пребывания птенцов.

И.В. Кузиков

Комментарий: квадрат полностью обработан.

ПТИЦЫ ДОЛИНЫ РЕКИ НАВЕРАШКИ (КВАДРАТ Н-2)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: Н.В. Кудрявцев

ГОД: 2011

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: март–сентябрь



- I — пойма р. Неверашки с прудами
- II — лес на территории ФГУП
- III — яблоневый сад, оптовый рынок
- IV — пойма р. Очаковки
- V — жилые кварталы
- VI — промзоны

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в районе Очаково-Матвеевское. Большую часть квадрата занимают промзоны. На северо-западе расположена ТЭЦ-25, на юго-востоке Домостроительный комбинат (ДСК-2), а в центре находится закрытая зона (ФГУП «Центральная база производства и ремонта вооружения и средств радиационной, химической и биологической защиты»), на которой сохранился большой участок старовозрастной берёзовой рощи с хорошо выраженным подлеском. С севера-востока по диагонали через весь квадрат проходит ветка железной дороги киевского направления, которая пересекает крупную автомобильную магистраль — Аминьевское шоссе. Небольшие жилые кварталы сконцентрированы вдоль ул. Озёрная и Очаковского шоссе.

Наибольший орнитологический интерес представляет пойма речки Неверашки (входит в состав природного заказника «Долина реки Сетуни») общей площадью 27,8 га. В некоторых местах речка запружена. На территории квадрата находятся три пруда: самый большой конденсационный пруд ТЭЦ-25 занимает 17,3 га, на юго-западе в ква-

драт попадет часть пруда по ул. Дорохова и между этими двумя прудами есть маленький природный пруд с широкой полосой рогоза и тростника. Все пруды имеют естественные берега и испытывают низкую рекреационную нагрузку. В пойме речки достаточно много заброшенных садов, где произрастают плодово-ягодные деревья и кустарники. На юго-востоке в квадрат попадет небольшой участок поймы р. Очаковки (7,2 га). В северо-восточном углу квадрата находится большой оптовый рынок, к которому примыкает яблоневый сад бывшего колхоза «Матвеевский». Рынок и сад отделяет от железной дороги лесополоса с сохранившимися старыми елями и вязами.

Не были обследованы пойма р. Очаковки и яблоневый сад.

Параметр	% площади	Описание
Зелёные насаждения	19,2	Пойма р. Наверашки, яблоневый сад бывшего колхоза «Матвеевский»
Водоёмы	5	Пруды на р. Наверашке
Жилые кварталы	20	Застройка разных времен, от послевоенных до новостроек
Промзоны + лес на закрытой территории	55,8	ТЭЦ-25, ДСК-2

МЕТОДЫ

Учёт птиц в квадрате проводили по заранее намеченному маршруту с картированием всех встреченных особей.

Степень обследования территории: обследовано примерно 45% территории квадрата. Основное внимание уделялось пойме р. Наверашки.

Длительность наблюдений: всего 26 часов, из них в гнездовой период 17 часов.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0	0	3	8	3	6	0	2	4	0	0	0

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего на территории квадрата зарегистрированы 48 видов птиц, из них 36 гнездятся, 2 вида возможно гнездятся и 4 вида встречены в гнездовой период без признаков размножения; ещё 6 видов отмечены только на кочёвках и зимовке. Зимуют на территории квадрата 8 видов.

Статус и численность видов птиц в квадрате Н-2 в 2011 г. с привлечением данных за прошлые годы. Даты встреч в предыдущие годы приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2011 г.

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Кряква	гнездится	D	18.01.09 ¹ ; 11.07.10 ¹ ; 23.03	9–10	<10	80–90	10–100

Квадрат Н-2

Хохлатая черныт	гнездится	D	8.07.06 ¹ ; 26.06.07 ¹ ; 25.08/21.09	2	<10	5	<10
Тетеревятник	зимовка, кочёвки	З, А	весь год		<10	1–2	<10
Чеглок	кочёвки	М	8.09.10	0		1	<10
Пустельга	возможно гнездится	В	3.06	1	<10	5	<10
Камышница	гнездится	D	8.07.06 ¹ ; 26.06.07 ¹ ; 25.08	2	<10	8	<10
Озёрная чайка	кочёвки	А	3.06/25.08		<10	15	10–100
Серебристая чайка	кочёвки	А	3.06		<10	2	<10
Сизая чайка	гнездится	D	8.07.06 ¹ ; 26.06.07 ¹ ; 29.04	1–2	<10	4–5	<10
Речная крачка ¹	кочёвки	А	8.07.06; 26.06.07		<10	2	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год		10–100		10–100
Чёрный стриж	гнездится	D	3.06		<10		10–100
Малый пёстрый дятел	гнездится	D	28.04/3.06	2	<10	4	<10
Деревенская ласточка	гнездится	D	3.06	2	<10	8	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	28, 29.04	6	<10	12	10–100
Скворец	гнездится	D	26.06.07 ¹ ; 23.03/29.04	20	10–100	40	10–100
Сорока	гнездится	D	23.03/29.04	2	<10	6	<10
Галка	кочёвки	М	21.09	0			10–100
Ворон	гнездится	D	23.03		<10	2	<10
Свиристель	зимовка	З	январь/февраль	0		150	100–1000
Садовая камышевка	гнездится	D	25.05.10; 3.06	3	<10	10–15	10–100
Болотная камышевка	гнездится	D	3.06	5	<10	10–12	10–100
Зелёная пересмешка	гнездится	D	3.06	2	<10	4	<10
Славка-черноголовка	кочёвки	М	21.09	0		5	<10
Серая славка	гнездится	D	8.07.06 ¹ ; 26.06.07 ¹ ; 27.05	1	<10	2	<10
Пеночка-весничка	гнездится	D	28.04/3.06	3	<10	6	<10
Пеночка-теньковка	гнездится	D	28, 29.04	4	<10	10	10–100

Квадрат Н-2

Зелёная пеночка	гнездится	D	27.05.10; 3.06	5	<10	6–10	<10
Желтоголовый королёк	кочёвки	M	28.04	0		1	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	28, 29.04	3	<10	10	10–100
Обыкн. каменка	гнездится	D	29.04	2	<10	4	<10
Обыкн. горихвостка	гнездится	D	3.06	1	<10	4	<10
Зарянка	гнездится	D	28, 29.04	9	<10	18	10–100
Соловей	гнездится	D	27.05.10; 3.06	2	<10	4	<10
Варакушка	гнездится	D	8.07.06 ¹ ; 26.06.07 ¹ ; 28, 29.04	2–3	<10	4–6	<10
Рябинник	гнездится	D	29.01 ² /29.04	15	10–100	40	10–100
Чёрный дрозд	гнездится	D	28.04	1	<10	2	<10
Певчий дрозд	гнездится	D	28, 29.04	4	<10	10	10–100
Лазоревка	гнездится	D	весь год	3	<10	5	<10
Большая синица	гнездится	D	весь год	6	<10	20	10–100
Домовый воробей	гнездится	D	весь год		10–100		100–1000
Полевой воробей	гнездится	D	23.03/29.04	4	<10	25	10–100
Зяблик	гнездится	D	27.05.10; 28, 29.04	8	<10	16	10–100
Зеленушка	гнездится	D	4.02/29.04	5	<10	15	10–100
Щегол	гнездится	D	27.05.10; 23.03/29.04	3	<10	10	10–100
Обыкн. чечётка	кочёвки	M	23.03	0		3	<10
Чечевица ¹	возможно гнездится	B	26.06.07		<10	1	<10
Камышовая овсянка	гнездится	D	26.06.07 ¹ ; 29.04	2	<10	4	<10

¹К.В. Авилова, ²М.В. Калякин

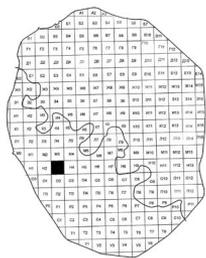
ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Ястреб-тетеревятник 25.08 охотился на крякв. Хищник сидел на высоком тополе, который был наклонён над зеркалом пруда. В тени под тополем отдыхала небольшая стая крякв. Ястреб предпринял несколько попыток атаковать птиц. За время моих наблюдений все атаки были неудачные.

Н.В. Кудрявцев

Комментарий: квадрат полностью обследован.

ПТИЦЫ ДОЛИНЫ РЕКИ ОЧАКОВКИ (КВАДРАТ Н-3)

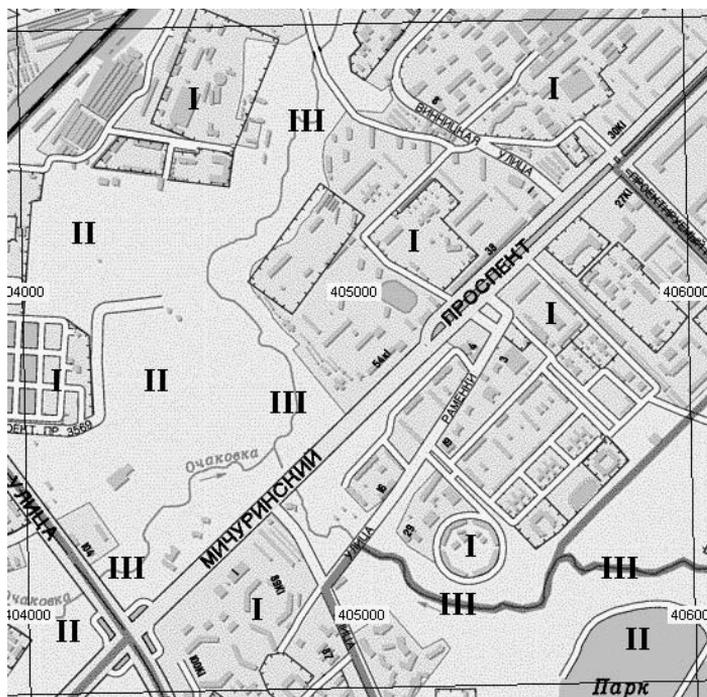


НАБЛЮДАТЕЛИ: Г.М. Виноградов, И.С. Сметанин,
В.В. Конторщиков, Е.С. Щорс, В.И. Гришин

ГОД: 2011

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: февраль–август

I — жилая застройка и пром-зоны (~55% общей площади)
II — газоны, окультуренные парки и пустыри (~20%)
III — пойменные заросли преимущественно «дикого» вида (~25%)



ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

В прилегающих с севера к Мичуринскому проспекту жилых кварталах преобладает застройка 1960-х гг. и более современная с обширными очень зелёными дворами с разнообразными деревьями и кустарниками. Есть большой пруд со скошенными бетонными берегами, на пруду утиный плотик с домиком (домик, похоже, пустует), живут караси. В северо-восточном углу квадрата расположен большой огороженный пустырь, предназначенный для строительства, часть которого густо заросла большими уже кустами и подростом.

Дальше от проспекта, западнее Винницкой улицы, дома в основном панельные многоэтажные с большими зелёными дворами, однако в них несколько меньше деревьев и больше открытых пятен, чем возле проспекта. Здесь много кустарников, в том числе боярышник и сирень. У западной границы жилых кварталов находится трансформаторная подстанция с большим огороженным двором, в который можно заглянуть сквозь

отверстия в бетонной загородке. Двор представляет собой каменистый пустырь, густо поросший одуванчиками (в начале июня их скосили и продолжали чистить двор и далее, что, похоже, привело к откочёвке некоторых видов птиц со двора подстанции), по которому на заметном расстоянии друг от друга расставлены различные металлические приспособления. К ней примыкает зелёная охраняемая территория больницы № 43, на которой через забор видны в том числе ели и туи. Восточнее Винницкой улицы застройки почти не осталось, не считая здания и огороженного двора НИИМосстроя. Старые здания снесены, и на их месте находятся пустыри с отдельными деревьями, подготовленные под новое строительство. Тут же расположен городок бытовок строителей со столовой, а при ней — площадка с баком пищевых отходов, привлекающая различных врановых.

Жилая застройка южнее Мичуринского проспекта (между проспектом и р. Раменкой) представлена в основном многоэтажными домами с большими дворами, где растут отдельные деревья или их группы, много кустов (особенно сирени), но везде есть большие открытые участки, занятые газонами. Деревья разные, чаще других встречаются тополя и берёзы, изредка группы елей.

С юга к застройке примыкает окультуренный парк на высоком берегу, прорезаемый руслом р. Раменки, протекающей в глубоком овраге. Там растут отдельные деревья и кусты на стриженном газоне (в мае весь газон был в цветущих одуванчиках), проложены асфальтовые дорожки, на газоне загорают граждане.

Жилые кварталы в углу Мичуринского проспекта и улицы Лобачевского расположены на вершине небольшого холма. Большие дворы между многоэтажными панельными домами с деревьями и открытыми участками. Спуск с возвышенности густо зарос кустами, древесной порослью и деревьями. С противоположной стороны Мичуринского проспекта и улицы Лобачевского находятся заросшие овраги, а за Мичуринским проспектом ещё и какой-то огороженный объект с зелёным двором.

В северо-западный угол квадрата попадает фрагмент ж/д ветки Киевского направления с интенсивным движением. Вдоль полотна тянется лужок, а за ним — два ряда высоких лиственниц.

Большой пустырь в пойме р. Очаковки, местами заросший бурьяном, занимает большую часть долины. Через пустырь проходит высоковольтная ЛЭП. Южная часть пустыря используется для автомотокроссов. Здесь есть отдельные куртины кустов и группки деревьев, в том числе посадки облепихи и вишнёвый куст. С севера пустырь ограничен деревьями и заборами кортов, огородов, каких-то складов и т.п.

Пойма р. Раменки заросла деревьями, в основном старыми ивами и тополями, здесь есть густые заросли кустарников и заболоченные участки с осоковым кочкарником. В северной части, на левом берегу, имеется несколько самозахваченных огородов и голубятня. Берега речки крутые, глинистые, высотой до метра. Правый берег заметно выше левого, местами от воды до самых домов идёт сплошной, довольно крутой склон.

МЕТОДЫ

Е.С. Щорс вела наблюдения в квадрате в феврале и марте. С мая по август, включительно, квадрат обследовали Г.М. Виноградов (26 часов), В.В. Конторщиков (13,5 часа), И.С. Сметанин (8 часов), причём первый осматривал почти исключительно жилую застройку, а последние — поймы рек Раменки и Очаковки. Кроме того, В.И. Гришин совершил 2 экскурсии в июне и 3 в мае, маршрут которых проходил в основном по пойме Очаковки.

Длительность наблюдений: всего 125,5 часа, из них в гнездовой период с апреля по август — 74,5 часа.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0	13,5	34	0	35	33	6,5	1,5	0	0	0	2

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего в квадрате зарегистрированы 77 видов птиц, из них 24 гнездятся, 12 вероятно гнездятся, 13 возможно гнездятся, 16 видов птиц не демонстрировали признаков гнездования, но были отмечены в гнездовой период и 12 видов встречены только на кочёвках и зимовке. Зимуют на территории квадрата 29 видов.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате Н-3 в 2011 г. с привлечением данных за 2008 и 2009 гг. Для встреч в 2008–2009 гг. указан год, остальные встречи относятся к 2011 г.

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Огарь	гнездится	D	27.03/2.08	1	<10	9	<10
Кряква	гнездится	D	3.02.09 ¹ ; 8.03/2.08	2	<10	9	<10
Тетеревятник	зимовка, кочёвки	З, М	3.02.09 ¹ ; 5.03	0		3	<10
Перепелятник	возможно гнездится	B	19.02/6.06		<10	2	<10
Канюк	кочёвки	A	1.06		<10	1	<10
Сапсан	кочёвки	A	26.05		<10	1	<10
Пустельга	кочёвки	A	19.05/17.09 ⁴		<10	1	<10
Коростель	вероятно гнездится	C	19.05/11.07	1–2	<10	3–4	<10
Перевозчик	кочёвки	M	4.05	0		1	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	7–12.06		<10	1	<10
Сизая чайка	кочёвки	A	26.05/11.07		<10	1	<10
Речная крачка	кочёвки	A	7.06		<10	1	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год	300– 400	100–1000	600–900	100–1000
Чёрный стриж	гнездится	D	23.05/2.08	5–10	<10	30–50	10–100
Вертишейка	вероятно гнездится	C	25.05/4.07	1	<10	2	<10
Желна	кочёвки	M	10.03	0		1	<10
Большой пёстрый дятел	зимовка, кочёвки	З, А	20.02/11.07		<10	6	<10

Квадрат Н-3

Белоспинный дятел	возможно гнездится	В	8.03/19.05		<10	1	<10
Малый пёстрый дятел	возможно гнездится	В	1.03/11.07	1	<10	2	<10
Деревенская ласточка	вероятно гнездится	С	7.06/11.07	1	<10	2	<10
Воронок	кочёвки	А	11.07		<10	1	<10
Белая трясогузка	гнездится	Д	11.05/2.08	20–50	10–100	50–100	10–100
Обыкн. жулан	вероятно гнездится	С	25.05/29.06	2	<10	4	<10
Скворец	гнездится	Д	11.05/2.08	30–50	10–100	70–100	10–100
Сорока	гнездится	Д	весь год	2	<10	15	10–100
Галка	вероятно гнездится	С	19.05/4.12	3–4	<10	7–10	<10
Грач	зимовка, кочёвки	З, М	22.02/27.03, с 17.09 ⁴	0		20	10–100
Серая ворона	гнездится	Д	весь год		10–100	180–200	100–1000
Ворон	возможно гнездится	В	25.02/28.06		<10	5	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, М	20.02/27.03	0		220	100–1000
Крапивник	зимовка	З	28.01.08; 3.02.09 ¹	0		2	<10
Барсучок	кочёвки	А	19.05		<10	2	<10
Садовая камышевка	вероятно гнездится	С	19.05/11.07	5–10	<10	19	10–100
Болотная камышевка	вероятно гнездится	С	25.05/11.07	5–10	<10	23	10–100
Зелёная пересмешка	возможно гнездится	В	19.05/2.06	1	<10	2	<10
Северная бормотушка	возможно гнездится	В	25.05	1	<10	1	<10
Ястребиная славка	возможно гнездится	В	2–29.06	1	<10	2	<10
Славка-черноголовка	гнездится	Д	11.05/11.07	1–4	<10	8	<10
Садовая славка	возможно гнездится	В	19.05/29.06	1–2	<10	4	<10
Серая славка	возможно гнездится	В	11.05/11.07	1–2	<10	11	10–100
Славка-мельничек	кочёвки	А	11–19.05		<10	2	<10
Пеночка-весничка	вероятно гнездится	С	11.05/11.07	2–5	<10	11	10–100

Квадрат Н-3

Пеночка-теньковка	вероятно гнездится	С	11.05/11.07	1	<10	2	<10
Пеночка-трещотка	кочёвки	А	11.05/29.06		<10	1	<10
Зелёная пеночка	вероятно гнездится	С	11.05/11.07	3–4	<10	11	10–100
Мухоловка-пеструшка	гнездится	Д	11.05/20.07	3–4	<10	10	10–100
Малая мухоловка	кочёвки	А	19.05		<10	1	<10
Серая мухоловка	гнездится	Д	19.05/20.07	1	<10	2	<10
Луговой чекан	гнездится	Д	11.05/11.07	1–2	<10	7	<10
Обыкн. каменка	гнездится	Д	19.05/31.07	2	<10	4	<10
Горихвостка-чернушка	возможно гнездится	В	19–26.05	1	<10	2	<10
Зарянка	гнездится	Д	10.05/11.07	2–3	<10	7	<10
Соловей	вероятно гнездится	С	10.05/29.06	3–4	<10	17	10–100
Варакушка	гнездится	Д	10.05/11.07	4–5	<10	8–10	<10
Рябинник	гнездится	Д	20.02/11.07	10–20	10–100	300	100–1000
Чёрный дрозд	возможно гнездится	В	29.06	1	<10	2	<10
Белобровик	возможно гнездится	В	19.05/29.06	1	<10	2	<10
Певчий дрозд	гнездится	Д	4.05/11.07	1–2	<10	3–4	<10
Ополовник	зимовка, кочёвки	З, А	15.01/8.02.09 ² ; 25.05		<10	5–10	<10
Пухляк ³	зимовка	З	февраль 2008 г.	0		1	<10
Московка	зимовка, кочёвки	З, М	20–21.01.08 ³ ; 5.03	0		1	<10
Лазоревка	гнездится	Д	весь год	5–10	<10	20–30	10–100
Большая синица	гнездится	Д	весь год	5–10	<10	230	100–1000
Поползень	зимовка, кочёвки	З, М	20.02/27.03	0		12	10–100
Пищуха	зимовка, кочёвки	З, М	20.02/27.03	0		15	10–100
Домовый воробей	гнездится	Д	весь год	300–500	100–1000	700–1000	100–1000
Полевой воробей	гнездится	Д	весь год	25–50	10–100	50–100	10–100
Зяблик	гнездится	Д	4.05/2.08	3–5	<10	15	10–100

Зеленушка	гнездится	D	18.01 ² /3.02.09 ¹ ; 10.05/20.07	4–5	<10	10	10–100
Чиж	зимовка, кочёвки	З, А	20–21.01.08 ³ ; 5.03/29.06		<10	5	<10
Щегол	гнездится	D	25.02/18.08	2–3	<10	10–12	10–100
Коноплянка	возможно гнездится	B	19.05/25.05	1	<10	2	<10
Обыкн. чечётка	зимовка, кочёвки	З, М	28.01.08; 3.02.09 ¹ ; 5.03	0		3	<10
Чечевица	вероятно гнездится	C	19.05/11.07	1–2	<10	15	10–100
Клёт-еловик	зимовка, кочёвки	З, А	20.02/5.03		<10	5	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, М	20.02/27.03	0		30	10–100
Дубонос	зимовка, кочёвки	З, А	21.01.08 ³ ; 11.07		<10	1	<10

¹А.Е. Варламов, ²К.В. Кондрашова, ³учащиеся школы № 29, ⁴Е.Ю. Чекулаева

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Огарь. Пара огарей обитала на пруду у Мичуринского проспекта. В самом конце мая пара привела туда выводок из 7 утят. По словам местных рыбаков, они водят сюда птенцов уже несколько лет. Те же рыбаки рассказали, что огарь-селезень гоняет от пруда собак, выжил с него крякв, а однажды сбил в воду и забил насмерть сизого голубя. К концу июля огари покинули пруд.

Кряква. Селезень в начале мая иногда появлялся на пруду у Мичуринского проспекта, но в итоге был изгнан оттуда огарями. Пара 26.05 встречена на спортивном поле в школьном дворе в пятне жилой застройки в углу Мичуринского проспекта и улицы Лобачевского; 28.06 две кряквы вновь пытались прилететь на пруд, но были вновь изгнаны огарями, причём самец преследовал их даже в воздухе. Кряквы появились на пруду, когда огари покинули его в конце июля. Выводки крякв встречены 17 и 19.05 на Очаковке у её слияния с Раменкой и 11.07 на прудике в пойме Раменки выше Мичуринского проспекта.

Сапсан замечен 26.05 над жилыми домами в углу Мичуринского проспекта и улицы Лобачевского. Он легко мог долететь сюда от Главного здания МГУ.

Коростель. В долине Раменки отмечали до 3 токующих самцов, причём 11.07 птицу наблюдали на том же самом месте, где 19.05 слышали токование. В долине Очаковки токовал один самец, его было слышно 25.05 и 1.06.

Сизая чайка. Сильно беспокоящаяся пара 11.07 кружилась над пустырём, промзоной и железной дорогой в СЗ углу квадрата.

Вертишейка токовала 25.05 на границе осинового перелеска и пустыря в центре квадрата, а 29.06 здесь же наблюдали беспокоящуюся птицу; 4.07 возле старой дуплистой ивы в пойме Раменки, у северной границы квадрата, встречена ещё одна (та же самая?) вертишейка.

Чёрный стриж. Одна птица «ныряла» в щель под крышей одного из корпусов НИИМосстроя (Винницкая ул., 8) днём 6.06.

Деревенская ласточка. Две птицы кормились 7.06 в пойме Раменки недалеко от ж/д платформы «Матвеевское», периодически улетаая на территорию расположенной здесь промзоны; 21.06 здесь же встречена одна птица, которая вела себя в точности так же.

Галки. Держались среди ворон возле столовой при городке строителей на Винницкой ул.; 28.06 среди них была замечена птица, поведение которой было похоже на поведение молодой этого года рождения, а в оперении вроде бы прослеживался буроватый отлив.

Ворон иногда появлялся среди ворон возле столовой, а 17 и 21.06 там обнаружена группа из 5 птиц (очевидно, родители и три птенца, один из них выпрашивал корм). Был замечен один короткий конфликт с серой вороной (кажется, у молодого); 17.06 визит семейства закончился тем, что вороны улетели в сторону башен новостроек, что стоят на стыке квадратов М-3, Н-3 и Н-4, где какое-то время кружились и в итоге сели на крышу одной из тех башен. Молодые птицы летали уже хорошо, так что вороны вполне могли залетать в Н-3 из соседних квадратов. Место гнездования, к сожалению, не обнаружено.

Мухоловка-пеструшка. В мае был замечен самец, гонявший самца лазоревки; 21.06 пара носила корм в естественное дупло в стволе старой яблони на школьном дворе, на высоте примерно 3 м. И в тот же день в том же дворе на дереве самка кормила двух короткохвостых слётков.

Обыкновенная каменка. В мае самец сидел на фонарном плафоне среди гаражей рядом с железнодорожной насыпью в северо-западном углу квадрата, точно на границе с квадратом М-3, а 17.07 самка с кормом была замечена на расчищенном под стройку пустыре возле Винницкой улицы.

Горихвостка-чернушка. Самец (возможно, даже два) 19.05 пел в промзоне на севере квадрата. Самка была замечена на дворе трансформаторной подстанции, заросшем одуванчиками, 26.06. Позже одуванчики скосили, и более она там не отмечалась.

Зарянка. Пара устроила гнездо в вентиляторном отсеке мотора старого фургончика-УАЗика, стоящего (явно давно) в кустах рядом с гаражом во дворе НИИМосстроя (Винницкая ул., 8). Крышка была удачно приоткрыта, и 6.06 в гнезде удалось разглядеть четырёх относительно крупных птенцов, взрослая птица носила им корм, к 17.06 гнездо опустело.

Выглядело гнездо так: половина отсека (левее вентилятора) была заполнена подушкой из старых побуревших листьев толщиной ~6 см, у задней стены отсека в листья было вдавлено само гнездо диаметром ~8 см, его верхний край был точно вровень с верхом листовой «подушки». Гнездо было выполнено из тонких травинок с добавлением зелёного мха, а для выстилки лотка были использованы многочисленные длинные волоски собачьей шерсти.

Соловей. Для зоны жилой застройки имеется единственное указание: по словам охранника очередной стройки, в ночь с 18 на 19.05 соловей пел на заросшем высокими кустами предназначенном для строительства пустыре, прилегающем к Мичуринскому проспекту у восточной границы квадрата. Все прочие встречи соловьёв связаны с речными долинами.

Рябинник. В двадцатых числах июня, при том, что по квадрату давно порхали подростские слётки, один дрозд всё ещё кормил птенцов в гнезде.

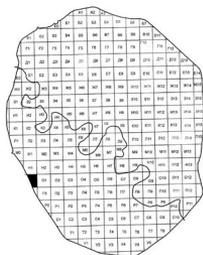
Зяблик. Первые слётки (уже длиннохвостый) был замечен 12.06.

Зеленушка. Два выводка были встречены 28.06.

Г.М. Виноградов, И.С. Сметанин, В.В. Конторщиков, Е.С. Щорс, В.И. Гришин

Комментарий: квадрат полностью обследован.

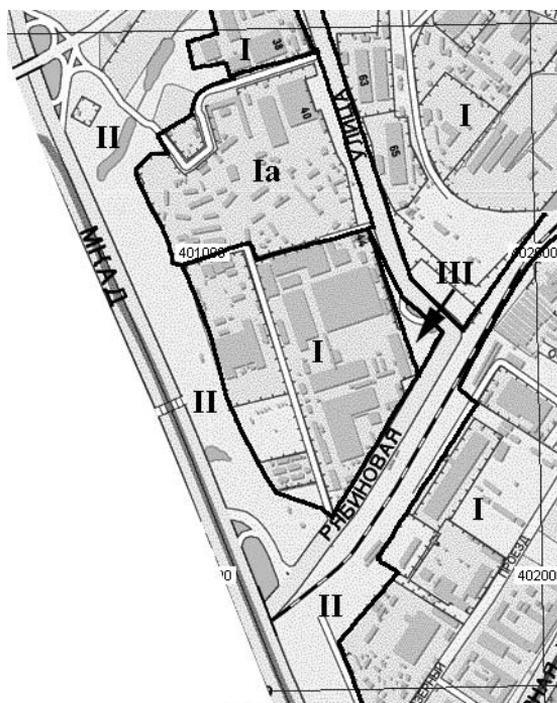
ПТИЦЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ УЛИЦЫ РЯБИНОВОЙ (КВАДРАТ О-0)



НАБЛЮДАТЕЛИ: Д.В. Дмитриев, М.В. Калякин, И.В. Калякина

ГОД: 2011

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: февраль–октябрь



- I — промзоны, Ia — территория военной части
- II — пустыри вдоль МКАД
- III — лесополоса вдоль ул. Рябиновой
- IV — пойма р. Наверашки

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

«Квадрат» неполный, его общая площадь составляет 232 га. И почти вся эта площадь (примерно 83,5% от общей площади «квадрата») приходится на промзону. «Вкрапления» других биотопов представляют собой: пустыри вдоль МКАД с соответствующим уровнем шума, жестоко выкашиваемой уже в июне травой, отдельными небольшими группами деревьев и кустов (11,5% площади «квадрата»); неширокую долину маленькой речушки, местами подпруженной и образующей небольшие прудики, в основном поросшую деревьями и кустарниками (4,5% общей площади); малюсенький парк у входа на завод шампанских вин «Очаково» с туями и густыми елями (1,2 га или 0,5% площади «квадрата»). Деревьев в целом мало, помимо долины речушки они разбросаны небольшими группами вдоль некоторых заборов промзоны, местами — узкими рядами вдоль ж/д полотна и вдоль ул. Рябиновой. Площадь промзоны почти везде не доступна для осмотра, а в нескольких местах, где удавалось проникать за ограждения,

была представлена очень плотной застройкой или занята гаражами и свалками разбитых машин. Зелени на территории промзоны крайне мало, а на большей её части — нет вовсе. Исключение составляет участок в северной части «квадрата», занятый воинской частью: здесь много лужаек, много деревьев, в основном тополей, но есть и берёзы, и липы, и ели, а также участки живой изгороди. Очевидно, это наиболее «птичья» часть на территории «квадрата».

МЕТОДЫ

Территорию, подлежащую наблюдениям, обходили не менее 7 раз, используя для прохода практически все доступные «лазейки», т.е. улицы, полосу пустырей вдоль МКАД, берег речки и полосу вдоль ж/д полотна. Площадь, занятую промзоной, осматривали и прослушивали почти только через заборы.

В ходе наблюдений Д.В. Дмитриев много фотографировал, что позволило в некоторых случаях уточнить видовое определение и отметить наличие в клюве птиц корма для птенцов.

Оценка численности птиц выполнена по результатам подсчёта всех встреченных видов. Для массовых видов полученные данные экстраполировали на всю площадь «квадрата», принимая во внимание соотношение площадей различных типов биотопов. Для большинства видов использовали картирование встреч отмеченных птиц.

Длительность наблюдений: всего 24,5 часа, в том числе 17,5 часа — в гнездовое время.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0	2	0	0	1,5	11,5	4,5	0	0	5	0	0

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего на территории квадрата зарегистрированы 46 видов птиц, из них 18 видов гнездятся, 9 вероятно гнездятся, 9 возможно гнездятся, 3 вида отмечены в гнездовой период без признаков размножения и ещё 7 видов встречены только в период миграций и зимовки. Зимуют на территории «квадрата» 14 видов.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате О-0 в 2011 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц		
			n	градация	n	градация	
Кряква	гнездится	D	28.05/3.06	1–2	<10	15–20	10–100
Пустельга	возможно гнездится	B	3–18.06	1	<10	2	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	3.06/12.07	2–3	<10	7	<10
Сизая чайка	кочёвки	A	18.06		<10	1	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год	20–30	10–100	50–60	10–100
Чёрный стриж	гнездится	D	28.05/12.07	15–20	10–100	30–40	10–100
Большой пёстрый дятел	кочёвки	A	25.06		<10	1	<10

Квадрат О-0

Деревенская ласточка	возможно гнездится	В	18.06	2	<10	4	<10
Жёлтая трясогузка	гнездится	D	18.06/12.07	5–6	<10	12–15	10–100
Белая трясогузка	гнездится	D	28.05/12.07	10–15	10–100	30–40	10–100
Обыкн. жулан	вероятно гнездится	С	28.05	1	<10	2	<10
Скворец	гнездится	D	28.05/12.07	15–20	10–100	400–500	100–1000
Сорока	возможно гнездится	В	27.02/15.10	1–2	<10	4	<10
Галка	зимовка, кочёвки	З, М	27.02, 15.10	0		2	<10
Грач	кочёвки	М	15.10	0		50	10–100
Серая ворона	гнездится	D	весь год	до 20	10–100	60–80	10–100
Свиристель	зимовка	З	27.02	0		120	100–1000
Садовая камышевка	вероятно гнездится	С	28.05/25.06	4	<10	8–10	<10
Болотная камышевка	вероятно гнездится	С	28.05/25.06	4	<10	8–10	<10
Ястребиная славка	гнездится	D	25.06	1	<10	2	<10
Садовая славка	возможно гнездится	В	28.05	1	<10	2	<10
Серая славка	вероятно гнездится	С	28.05/12.07	7–8	<10	15–20	10–100
Славка-мельничек	возможно гнездится	В	28.05/18.06		<10	10–15	10–100
Пеночка-весничка	вероятно гнездится	С	28.05/25.06	3–5	<10	до 10	<10
Мухоловка-пеструшка	вероятно гнездится	С	25.06		<10		<10
Серая мухоловка	возможно гнездится	В	12.07	1	<10	2	<10
Луговой чекан	гнездится	D	18.06/12.07	2–3	<10	5–7	<10
Обыкн. каменка	гнездится	D	28.05/12.07	5–7	<10	10–15	10–100
Обыкн. горихвостка	возможно гнездится	В	3–25.06	1	<10	2	<10
Соловей	вероятно гнездится	С	28.05/18.06	3–5	<10	до 10	<10
Варакушка	гнездится	D	18–25.06	6–8	<10	15–20	10–100
Рябинник	гнездится	D	27.02/18.06	10–15	10–100	30–40	10–100
Лазоревка	вероятно гнездится	С	27.02/28.05	3–5	<10	10–15	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	10–15	10–100	25–40	10–100
Домовый воробей	гнездится	D	весь год		10–100	60–80	10–100

Квадрат О-0

Полевой воробей	гнездится	D	весь год	10–15	10–100	15–25	10–100
Зяблик	возможно гнездится	B	28.05	4–6	<10	10–12	10–100
Юрок	кочёвки	M	15.10	0			<10
Зеленушка	гнездится	D	27.02/12.07	10–12	10–100	25–30	10–100
Чиж	зимовка	3	27.02	0		6	<10
Щегол	гнездится	D	28.05/12.07	2–4	<10	6–8	<10
Коноплянка	гнездится	D	3–25.06	3–4	<10	6–8	<10
Обыкн. чечётка	зимовка	3	27.02	0		11	10–100
Чечевица	вероятно гнездится	C	28.05/25.06	3–4	<10	6–8	<10
Снегирь	зимовка	3	27.02	0		1	<10
Камышовая овсянка	возможно гнездится	B	25.06	1	<10	2	<10

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Гибрид, видимо коноплянки и чижа или зеленушки. Отмечен у неработающей ж/д ветки около ул. Рябиновой 18.06.2011 г. Пропорции коноплянки, сверху (с крыльев и назад) окраска как у коноплянки, хвост с небольшой вилочкой на конце, крайние рулевые перья светлые. На голове ярко-жёлтый рисунок: на лбу клином назад, потом сменяется рябым бежевым, светлые узкие жёлтые брови, дуга вниз за ухо и вдоль шеи, смыкается с жёлтыми боками груди. Бежевое у глаза и уха — как у овсянки, плюс бежевые тонкие усы и некоторая рябь на горле, дальше низ шеи и грудь чистые ярко-жёлтые, по бокам груди тёмные наствольные пестрины, которые в начале живота смыкаются и ограничивают ярко-жёлтое брюхо. Надхвостье ярко-жёлтое, что было хорошо видно при коротком перелёте. На сложенном крыле 2 тонкие горизонтальные полосы, между ними — тёмное. Клюв неяркий, роговой окраски. Рассматривал с 40–50 м. Долго ел семена с мелкой травки, к нему подлетела самка коноплянки.

М.В. Калякин, Д.В. Дмитриев

Комментарий: «Квадрат» обследован полностью.

государственный институт радиотехники и автоматики, Академия Труда и Социальных отношений, Академия народного хозяйства при Правительстве РФ и др.), спортивные сооружения (спорткомплексы Олимпийской деревни, Академия тенниса) и другие постройки культурно-бытового назначения.

В 1967 г. на берегах Раменки по обеим сторонам тогдашнего Боровского шоссе был создан пейзажный парк в честь юбилея Октябрьской революции. Площадь парка — 67 га (в квадрат О-2 попадает примерно треть территории парка). Парк имеет радиально-кольцевую планировку, главная аллея начинается от северного выхода со ст. м. «Проспект Вернадского». Территория парка засажена деревьями, расположенными как поодиночке, так и группами, в нём много открытых полей, аллейных посадок, цветущих кустарников, детских площадок. Лиственные деревья представлены дубами двух видов, липами, клёнами, берёзами, конскими каштанами, есть посадки плодовых деревьев в виде рябины, яблони, боярышника. Много хвойных деревьев — сосны, ели, лиственницы, туи. По некоторым источникам, под парком находятся секретные подземные объекты, известные как подземный город Раменки.

По территории квадрата протекает речка Самородинка (Смородиновка). Происхождение названия не выяснено, вероятно, оно связано с древнерусским словом «смород» или «смрад», неприятный сильный запах, зловоние. По другой версии название связывают с пахучими зарослями чёрной смородины, растущей вдоль речки. Однако запах смородины вряд ли мог восприниматься как неприятный, и, кроме того, дикая чёрная смородина редко встречается в столь большом количестве. Скорее, название не имеет отношения к её запаху, и речь идёт о «гнилом» запахе болотной воды. Также имеется версия, что название речки связано с родниками, с «самородной» водой. Исток Самородинки находится вблизи ст. м. «Беляево». Ниже Ленинского проспекта речка выходит на поверхность и течёт вдоль всей ул. Лобачевского, местами она заключена в подземный коллектор.

В квадрате О-2 Самородинка имеет три участка открытой воды. Первый небольшой участок, окружённый деревьями и кустарниками, расположен между ул. Лобачевского, просп. Вернадского и Ленинским проспектом. К лету этого года участок был вычищен, превращён в зону отдыха, вдоль речки были проложены тропинки.

Следующий по течению участок находится между ул. Коштыянца, ул. Лобачевского и просп. Вернадского. На нём, на всём протяжении, Самородинка протекает внутри заросшего оврага, местами с довольно крутыми склонами, с лесополосой из лиственных деревьев и кустарника. Маршруты по данному участку были следующими: за Институтом МИРЭА (ул. Коштыянца) можно было пройти от середины долины вдоль заброшенного стадиона до просп. Вернадского. Также можно было обойти небольшой кусочек вдоль зданий автосервиса с другой стороны ул. Коштыянца. Основная тропа пролегалa между р. Самородинкой и забором МГИМО (ул. Лобачевского). Вдоль этой тропы растёт высокий кустарник и можно спуститься к реке в нескольких местах. В этом месте площадки у открытой воды облюбованы людьми без определённого места жительства. Здесь они стирают в речке бельё, моются, используют речную воду как питьевую.

За ул. Коштыянца ниже по течению Самородинки расположена система Олимпийских прудов, далее Самородинка протекает по подземному коллектору, но её путь хорошо прослеживается по полосе ивняка, поднявшегося над бывшим руслом. Это наиболее интересный участок для наблюдений за птицами, он находится вблизи пересечения Мичуринского просп. с ул. Лобачевского. В этом месте имеется небольшая болотина, густо заросшая водными растениями и камышом. Место замусорено, посещается в основном людьми без определённого места жительства.

Олимпийские пруды — декоративные водоёмы с обширной парковой зоной, представлены каскадом из четырёх пойменных прудов в нижнем течении Самородинки южнее пересечения Мичуринского проспекта с ул. Лобачевского. Самородинка обходит пруды в

подземном коллекторе, и они питаются преимущественно водопроводной водой. Форма прудов овально-вытянутая, третий пруд — с изгибом, повторяющим поворот прежнего русла Самородинки. Длина прудов, соответственно, 215, 215, 340 и 215 м. Ширина до 60 м, в среднем 45 м. Площадь — 1,2; 1; 1,8 и 1,1 га, соответственно. Берега — бетонная стенка, вдоль которой проложена дорожка с искусственным покрытием. Вода в трёх верхних прудах (запрудах) удерживается относительно высокими плотинами с поверхностным сливом и декоративными «горбатыми» мостиками. Нижний пруд, преимущественно копань, почти не имеет плотины. Вода из него уходит в колодец с решёткой. Правобережная территория около прудов представляет собой «лугопарк» с отдельными группами высаженных деревьев. На левом берегу — такой же лугопарк и спорткомплекс «Олимпийская деревня», по имени которой названы пруды.

МЕТОДЫ

В марте были определены основные места скопления серых ворон, голубей, домовых воробьёв. Для оценки численности этих видов использовали метод подсчёта птиц в скоплениях у мест подкормки и суммирование этих данных по всему квадрату. В ходе первых посещений квадрата были выбраны наиболее перспективные маршруты для последующего изучения. С апреля по декабрь исследование квадрата осуществлялось по выбранным маршрутам, включающим все зелёные зоны квадрата, пруды и участки реки Самородинки, практически еженедельно. Учёт видов и определение численности птиц проводили методом прямого подсчёта и картирования мест их обнаружения на маршруте.

Длительность наблюдений: всего 155,5 часа, из них в гнездовой период с апреля по август — 80,5 часа.

Г.А. Куранова

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
8	7	16	10	12	7,5	13,5	14,5	12,5	10	8	4

Д.В. Дмитриев

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0	4,5	3	8	5,5	7,5	2	0	0	2	0	0

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего в квадрате зарегистрирован 71 вид птиц, из них 31 гнездится, 19 вероятно гнездятся, 5 возможно гнездятся, 6 видов птиц не демонстрировали признаков гнездования, но были отмечены в гнездовой период и 10 видов встречены только на кочёвках и зимовке. Зимуют на территории квадрата 27 видов.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате О-2 в 2011 г.

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Кряква	гнездится	D	6.02/9.11		10–100	65–75	10–100
Хохлатая чернеть	кочёвки	A	27.04, 21.09		<10	4	<10

Квадрат О-2

Перепелятник	вероятно гнездится	С	7.01.08 ⁶ ; 14.03/9.11	1–2	<10	3	<10
Пустельга	гнездится	D	27.04/18.10	2–3	<10	9–12	10–100
Коростель	возможно гнездится	B	25.05		<10	1	<10
Камышница	гнездится	D	24.08		<10	1	<10
Озёрная чайка	вероятно гнездится	С	14.04/14.07	1	<10	6	<10
Сизая чайка	кочёвки	A	2.04/7.09		<10	2	<10
Речная крачка	вероятно гнездится	С	25.05/14.07		<10	4	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год		10–100	500–600	100–1000
Кукушка	кочёвки	M	31.08		<10	1	<10
Ушастая сова	гнездится	D	27.04/8.05.08 ¹ ; 29.01.10 ⁵ ; 17.03/23.07, 28.09/14.12	2	<10	8	<10
Длиннохвостая? неясыть	кочёвки	A	17.06		<10	1	<10
Чёрный стриж	гнездится	D	25.05/4.08		10–100	120–50	100–1000
Большой пёстрый дятел	гнездится	D	8–28.02.09 ⁵ ; 17.12.09 ² ; 13.03 ³ /14.12	1–2	<10	3–4	<10
Малый пёстрый дятел	гнездится	D	20.02 ³ /20.10	1–2	<10	2–4	<10
Воронок	вероятно гнездится	С	6.07/4.08		<10	10–12	10–100
Белая трясогузка	гнездится	D	7.04/13.09		10–100	60–70	10–100
Скворец	гнездится	D	20.03/21.09		10–100	300	100–1000
Сойка	зимовка, кочёвки	3, M	6 и 18.02.10 ⁷ ; 13.10/7.12	0		1	<10
Сорока	вероятно гнездится	С	6.02/13.10	1	<10	2	<10
Галка	вероятно гнездится	С	весь год		10–100	150–180	100–1000
Грач	зимовка, кочёвки	3, M	13.02/21.03, с 18.10	0		>200	100–1000
Серая ворона	гнездится	D	весь год		10–100	>220	100–1000
Ворон	вероятно гнездится	С	23.02/13.09		<10	6	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	3, M	16.02/14.04	0		280–300	100–1000
Садовая камышевка	вероятно гнездится	С	19.05/14.07		<10	2	<10

Квадрат О-2

Болотная камышевка	вероятно гнездится	C	10–21.06	1–2	<10	4	<10
Зелёная пересмешка	гнездится	D	19.05/17.08	2–3	<10	4–6	<10
Славка-черноголовка	вероятно гнездится	C	19.05/13.09	2–3	<10	8	<10
Садовая славка	гнездится	D	19.05/11.08		<10	2	<10
Серая славка	вероятно гнездится	C	25.05/13.09		<10	4	<10
Славка-мельничек	вероятно гнездится	C	19.05/8.06	1–2	<10	2–4	<10
Пеночка-весничка	гнездится	D	27.04/28.09	2–4	<10	4–8	<10
Пеночка-теньковка	вероятно гнездится	C	23.04/26.10		<10	4	<10
Пеночка-трещотка	вероятно гнездится	C	19.05/17.08		<10	4	<10
Зелёная пеночка	вероятно гнездится	C	19.05/7.07	1	<10	2	<10
Желтоголовый королёк ³	кочёвки	A	23.04		<10	>2	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	28.04/7.09		<10	9–12	10–100
Серая мухоловка	гнездится	D	25.05 ⁴ /31.08		<10	6–7	<10
Луговой чекан	гнездится	D	8.06/7.09	1	<10	2	<10
Обыкн. каменка	гнездится	D	10–21.06		<10	4	<10
Обыкн. горихвостка	гнездится	D	23.04/14.07	2	<10	4	<10
Горихвостка-чернушка	гнездится	D	21.06	2	<10	4	<10
Зарянка	вероятно гнездится	C	14.04/26.10	3–4	<10	8–10	<10
Соловей	гнездится	D	25.05/6.07	4–5	<10	10–12	10–100
Варакушка	возможно гнездится	B	8.06		<10	1	<10
Рябинник	гнездится	D	весь год		10–100	150–200	100–1000
Чёрный дрозд	вероятно гнездится	C	6.07/28.09	1	<10	2	<10
Белобровик	вероятно гнездится	C	10.06/20.10	1	<10	3	<10
Певчий дрозд	гнездится	D	20.01/20.10	3	<10	4	<10
Деряба	кочёвки	M	28.09	0		2	<10
Ополовник	зимовка, кочёвки	3, M	12.03.06 ¹ ; 3–12.02.09 ⁵ ; 2 и 3.03.09 ⁵	0		2	<10

Пухляк	зимовка, кочёвки	З, М	3.01/7.04	0		4	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год		<10	30–45	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год		10–100	80–90	10–100
Пищуха	возможно гнездится	B	11.02.09 ⁵ ; 17.03/18.10	1–2	<10	2–4	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год		10–100	400–500	100–1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год		10–100	90–120	100–1000
Зяблик	гнездится	D	20.01/20.10		10–100	40–50	10–100
Юрок	зимовка, кочёвки	З, М	20.01/23.04	0		2	<10
Зеленушка	гнездится	D	27.01/20.10		10–100	35–40	10–100
Чиж	возможно гнездится	B	3.01/20.10		<10	30–40	10–100
Щегол	гнездится	D	2.03/13.10		<10	50–70	10–100
Обыкн. чечётка	зимовка, кочёвки	З, М	3.01/14.04	0		15–20	10–100
Чечевича	гнездится	D	25.05/14.07	2–3	<10	6	<10
Клёст-еловик	зимовка, кочёвки	З, М	20.01/10.02, 2.11/14.12	0		12–15	10–100
Снегирь	вероятно гнездится	C	3–28.02.09 ⁵ ; 20.03/7.12		<10	24	10–100
Дубонос	кочёвки	A	31.05, 20.10		<10	2	<10
Обыкн. овсянка	возможно гнездится	B	28.06		<10	2–3	<10
Камышовая овсянка	кочёвки	A	31.05		<10	1	<10

¹Н.С. Морозов, ²Г.В. Патрушева, ³А.Ю. Блохин, ⁴В.В. Конторщиков, ⁵К.В. Кондрашова, ⁶А.Л. Мищенко, ⁷В.С. Фридман

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Кряква. (Д.В. Дмитриев) На Олимпийских прудах 19.07 наблюдал примерно 4-недельного утёнка кряквы, у которого отсутствовали крылья. Выглядел он вполне здоровым.

Камышница. (Г.А. Куранова) Молодая камышница кормилась 24.08 на втором пруду (Олимпийские пруды) от Мичуринского проспекта. Ранее слышала крики камышницы у болотины, густо заросшей водными растениями и камышом, на пересечении Мичуринского проспекта с улицей Лобачевского.

Кукушка. (Г.А. Куранова) Молодую кукушку встретила в парке 50-летия Октября 31.08. Птица на моих глазах прилетела и села на ветку недалеко от меня на высоте не более 2 м. Сначала я приняла её за перепелятника. Вокруг группы клёнов, под сенью которых мы с птицей укрывались, было открытое пространство, совсем недалеко по до-

рожкам ходили люди с детьми и с колясками. Птица сидела не пугаясь, осматривалась, дала себя сфотографировать.

Ушастая сова. (Н.С. Морозов) 2008 г.: в Парке им. 50-летия Октября 27.04 необычно ранний выводок из 4 или 5 птенцов (по нашим расчётам, откладка яиц происходила в I или II декадах февраля). Вечером 27.04 и в ночь с 29 на 30.04 они уже хорошо летали, а к 8.05 шея и боковые участки груди у них покрылись перьями. 2011 г.: наблюдал выводок или выводки 23.07 в 23:35–24:00 — один молодой кричал на деревьях между домами по ул. Удальцова, д.д. № 28, 30, ещё 2 или 3 хорошо летающих молодых кричали в 630 м к СВ на другом краю Парка им. 50-летия Октября, чуть позже эти последние перелетели куда-то ближе к р. Раменке в квадрат О-3. А.В. Шариков предполагает, что в 2011 г. в парке было два выводка, т.к. 24.06 ближе к ст. м. «Проспект Вернадского» отмечены 4 птенца + минимум 2 птенца примерно в конце аллеи «Партизан», т.е. примерно в 650 м от первых. В.В. Тяхт 11.05.2007 г. наблюдал выводок из 4 птенцов на западном берегу Олимпийских прудов (из базы данных Программы).

(Г.А. Куранова) 2011 г. Местные жители знают про сов в парке, наблюдают за ними, показывают детям. Знают и о выводках, и о птенцах. Я наблюдала 1–2 птиц в парке регулярно с 17.03 в течение всей весны до начала июня. Помогла мне их заметить местный любитель-фотограф Г.В. Патрушева. После некоторого перерыва 28.09 снова встретила двух сов, 20.10 — трёх, 26.10 и 2.11 — шесть, а 16.11 сов было восемь; 7 и 14.12 удалось увидеть, соответственно, 4 и 6 птиц. Интересно, это совы из одного выводка, из двух, как уже известно, появившихся на свет поблизости, или залётные?

Сойка. (Д.В. Дмитриев) Сойку встретил 13.11 в парке 50-летия Октября в кустах боярышника. Сначала она поела ягоды в окружении рябинников, потом рябинники дружной толпой улетели, остались сойка и лазоревка. Меня не боялась, можно сказать позировала, но при моём приближении постаралась залезть поглубже в крону дерева.

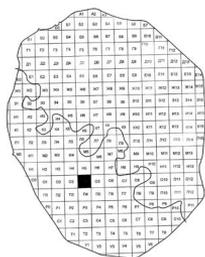
Каменка. (Д.В. Дмитриев) В районе МИРЭА наблюдал, как каменка прогоняла трясогузок со своей территории. Подпархивала и чуть ли не пикировала на них. Трясогузки отлетали подальше, но каменка не успокоилась, пока не прогнала их со своего участка.

Зимовка певчего дрозда и чижей. (Г.А. Куранова) В парке 50-летия Октября с 20.01 по 10.02 неоднократно встречала певчего дрозда в одном и том же месте, вблизи птичьей кормушки, расположенной рядом с рябинами и боярышниками. В парке на туях, посаженных большой группой, вблизи ул. Удальцова, зимовали чижи. С 3.01 по 14.04 постоянно встречала их в этом месте в количестве от 10 до 40 особей.

Г.А. Куранова, Д.В. Дмитриев

КОММЕНТАРИЙ: квадрат полностью обследован.

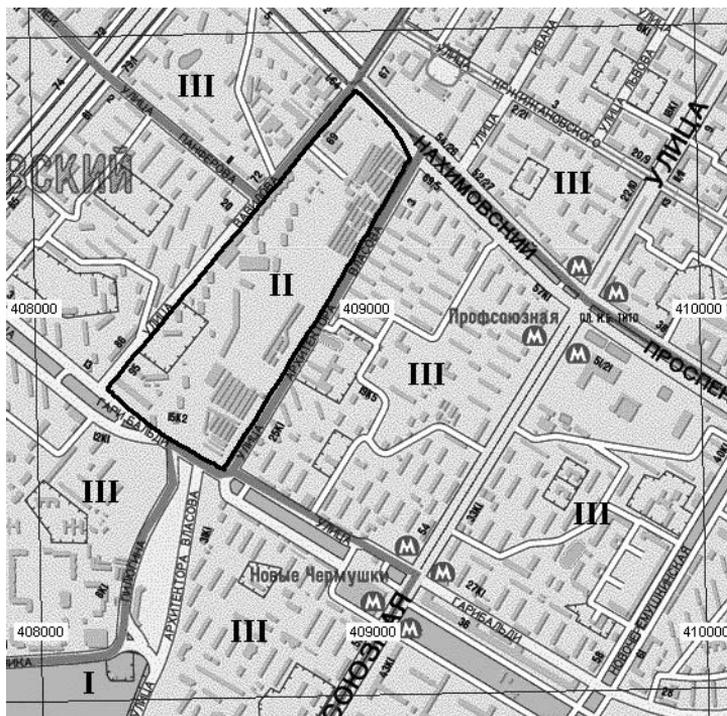
ПТИЦЫ НОВЫХ ЧЕРЁМУШЕК (КВАДРАТ О-4)



НАБЛЮДАТЕЛИ: Е.Ю. Чекулаева, М.В. Калякин,
Д.В. Дмитриев

ГОДЫ: 2007, 2008, 2011

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь–декабрь



I — Воронцовский парк
II — жилая застройка
III — промзона (гаражи,
авторемонтные мастерские,
стройки)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в юго-западном секторе Москвы, в районе, застроенном в основном в 1970-х годах, символом чего как раз и стали Черёмушки. Эта застройка, в основном пяти-, девяти- и двенадцатиэтажная, доминирует в указанном районе до сих пор, однако в ней постепенно появляются и более новые кварталы, которые к концу периода наших наблюдений составили уже до четверти общей площади жилого фонда. Ещё несколько процентов территории занимают стройки — достаточно активно действующие для того, чтобы ожидать на них появления типичных для заброшенных строек каменок или горихвосток-чернушек. Растительность во дворах недавно построенных высотных зданий обычно представлена очень бедно, — низкотравными газонами и недавно посаженными деревцами. В местах доминирования «старой» застройки дворы значительно более зелёные за счёт относительно густых и высоких деревьев, однако почти повсеместно лишены кустарникового подъяруса. Как всегда, небольшие зелёные



Рис. Чёрными кружками отмечены жилые гнёзда серой вороны.

«оазисы» с кустарниками окружают некоторые школы и детские сады. На территории квадрата имеются несколько бульваров с характерной ленточной посадкой деревьев или только с газонами.

Описав жилые кварталы, мы фактически описали всю территорию квадрата, поскольку он почти целиком занят именно жилой застройкой, составляющей примерно 90% его площади. Примерно 9% площади квадрата занимает «промзона», протянувшаяся между улицами Архитектора Власова и Вавилова и занятая в первую очередь гаражами и автобазами; часть её в 2010 или 2011 гг. превратилась в стройплощадку. На долю «настоящих», а не дворовых зелёных насаждений приходится примерно 1% площади квадрата: его самый юго-западный угол занят самой северо-восточной окраиной Воронцовского парка. Здесь растут в основном липы и берёзы, есть немного лещины, к тому же часть этой крохотной площади на самом деле занимает церковь. Наконец, на всей территории квадрата имеется один водоём, а именно — маленький прудик с вытоптанными берегами, спрятавшийся между домами на северо-западе и очень мало повлиявший на состав и численность отмеченных в квадрате птиц.

Можно констатировать, что данный квадрат почти целиком занят жилыми кварталами, представляя собой пример гомогенной по биотопическим характеристикам территории.

МЕТОДЫ

Е.Ю. Чекулаева несколько раз обошла всю территорию квадрата в 2007 и 2008 гг., в том числе в зимние месяцы, кроме того, она регистрировала птиц при посещении рабочего офиса в 2007–2008 гг.

В 2011 г. Д.В. Дмитриев и М.В. Калякин несколько раз посетили все части квадрата. Подсчёт сизых голубей, белых трясогузок, серых ворон, больших синиц и домовых воробьёв осуществляли в части квадрата, а затем экстраполировали на всю его площадь, остальные виды учитывали на всей площади квадрата, картируя их распределение. За грачами и галками, зимующими на территории квадрата, в 2007 и 2008 гг. проведены специальные наблюдения (Е. Чекулаева. 2007. Зимующие грачи у станции метро «Новые Черёмушки». Московка, №5: 25–26). Кроме того, весной 2007 г. Е.Ю. Чекулаева провела тотальный учёт жилых гнёзд серой вороны на всей площади квадрата и все их закартировала (рис.). В журнале «Московка» (№ 13, 2011) опубликовано также сообщение Д.В. Дмитриева о нескольких необычных взаимоотношениях рябинников и свиристелей.

Длительность наблюдений: всего 42 часа, из них в гнездовой период 35,5 часа.

	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
ЕЮЧ 2007 и 2008 гг.		1,5	18	2,5	1				
МВК и ДВД 2011 г.	3,5	0	0	2	5,5	6,5	1,5	0	0

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 46 видов птиц, из них 13 видов гнездятся, 2 вероятно гнездятся, 8 возможно гнездятся и ещё 14 видов не демонстрировали признаков гнездования, но были отмечены в период времени, соответствующий периоду размножения; 9 видов встречены только на кочёвках и зимовке. Зимуют на территории квадрата 12 видов.

Статус и численность видов птиц в квадрате О-4 в 2011 г. с привлечением данных за 2007–2008 гг. Даты встреч в предыдущие годы приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2011 г.

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Кряква	кочёвки	A	24.04.07		<10	4	<10
Перепелятник	зимовка	З	1.12.08	0		1	<10
Пустельга	возможно гнездится	B	18.04/21.09.07; 23.07.08; 18.07	1	<10		<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	28.05.08		<10	3	<10
Сизая чайка	кочёвки	A	31.03.08; 15 и 18.07		<10	50	10–100
Сизый голубь	гнездится	D	весь год		100–1000		100–1000
Чёрный стриж	гнездится	D	16.05.07; 20.05/12.08.08; 21.05/6.08		10–100	200–300	100–1000
Большой пёстрый дятел	возможно гнездится	B	22.04/28.05.08	1	<10	2–3	<10
Белоспинный дятел	кочёвки	A	26.04.07		<10	1	<10
Малый пёстрый дятел	зимовка, кочёвки	З, A	23.01 ¹ /25.04.07; 6.08		<10	1	<10
Жёлтая трясогузка ²	кочёвки	A	май 2009 г.		<10	1	<10

Квадрат О-4

Белая трясогузка	гнездится	D	4.04/7.09.07; с 31.03.08; 21.05/6.08	40–60	10–100	100–120	100–1000
Скворец	гнездится	D	11.04/27.09.07; 21.04/15.09.08; 21.05/24.08 ³	20–30	10–100	30–50	10–100
Галка	зимовка, кочёвки	З, А	1.12.06/2.03.07; 12.10.07/ 20.03.08; с 10.11.08; 15–27.02 и 6.06		<10	30	10–100
Грач	зимовка, кочёвки	З, М	9.01/13.03.07; 22.10.07/ 27.03.08; с 13.10.08; 15 и 27.02; с 29.10	0		115	100–1000
Серая ворона	гнездится	D	весь год	230	100–1000		100–1000
Ворон	возможно гнездится	B	10.04 и 1.10.07		<10	2	<10
Свиристель	зимовка	З	2–19.12.08; 15–28.02	0		200	100–1000
Садовая камышевка	кочёвки	A	28.05.08		<10	1	<10
Славка-черноголовка	возможно гнездится	B	28.05.08; 21.05/11.06	1	<10	2	<10
Серая славка	возможно гнездится	B	11.06	1	<10	2	<10
Пеночка-весничка	кочёвки	A	8.05.07; 21.05.08; 21.05		<10	1	<10
Пеночка-теньковка	кочёвки	A	27.04.07; 22.04.08		<10	1	<10
Пеночка-трещотка	кочёвки	A	10.05.07; 28.05.08		<10	1	<10
Зелёная пеночка	кочёвки	A	21.05		<10	1	<10
Желтоголовый королёк	кочёвки	M	2.10.08	0		3	<10
Мухоловка-пеструшка	вероятно гнездится	C	22.05/3.06.08; 21.05/11.06	15–20	10–100	30–50	10–100
Серая мухоловка	гнездится	D	28.05.08	2–4	<10		<10
Зарянка	гнездится	D	23 и 24.05.07; 21.04/22.05.08; 18.07/6.08	2–4	<10		<10
Соловей ⁴	кочёвки	A	16.05.07		<10	1	<10
Рябинник	гнездится	D	28.05/1.10.08; 27.02/6.08	10–20	10–100	45	10–100

Квадрат О-4

Белобровик	возможно гнездится	В	11.06	1	<10	2	<10
Певчий дрозд	кочёвки	А	21.04.08		<10	1	<10
Московка ²	кочёвки	М	25.10.09	0		1	<10
Лазоревка	гнездится	Д	весь год	10–15	10–100	20–30	10–100
Большая синица	гнездится	Д	весь год	40–60	10–100	100–130	100–1000
Пищуха	возможно гнездится	В	28.05/12.10 ⁵ .08		<10	1–2	<10
Домовый воробей	гнездится	Д	весь год	200–300	100–1000	600–800	100–1000
Полевой воробей	гнездится	Д	весь год	10–12	10–100	20–30	10–100
Зяблик	гнездится	Д	13.04/26.10.07; 7.04/8.07.08; 21.05/6.08	10–12	10–100	20–30	10–100
Зеленушка	вероятно гнездится	С	19.04.07; 10–28.04.08; 21.05/6.08	20–25	10–100	40–60	10–100
Чиж	кочёвки	М	10.04 и 29.11.07	0		2	<10
Щегол	возможно гнездится	В	10 и 11.06, 6.08	1–2	<10	4	<10
Обыкн. чечётка	кочёвки	М	28.11.07	0		40	10–100
Клёст-еловик ⁶	кочёвки	М	26.11.06	0		15	10–100
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, М	15.11/26.12.07; 24.03 и 23.10.08; 27.02	0		15–25	10–100

¹ Е.Э. Трушина, ² Е.А. Дегальцева, ³ И.М. Панфилова, ⁴ Т.И. Аполлонова, ⁵ А.А. Панютина, ⁶ Н.А. Формозов

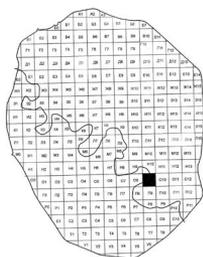
ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Серая ворона. Проникновение вороны в замкнутое помещение, а именно — на чердак 5-этажки близ ст. м. «Новые Черёмушки» отмечено 27.04.2007 г. Е.Ю. Чекулаевой. Весной 2007 г. она же пересчитала все жилые гнёзда ворон в квадрате (получилось 227, или 58,5 гнезда на квадратный километр) и нанесла места их расположения на карту, из которой видно, что жилые гнёзда ворон распределены по его территории отнюдь не равномерно. Неравномерность распределения объясняется тем, что в кварталах старых домов много удобных деревьев, «пустырей» между домами, палисадников. Здесь гнёзда распределены очень плотно. Сейчас эти дома — «хрущёвки» — постепенно сносятся. В кварталах с домами «сталинками» деревья для гнездования есть, но их меньше, и условия для ворон хуже. А в новых кварталах часто вообще нет пригодных деревьев, здесь не только ворон, но и других птиц мало.

М.В. Калякин, Е.Ю. Чекулаева, Д.В. Дмитриев

Комментарий: квадрат полностью обследован.

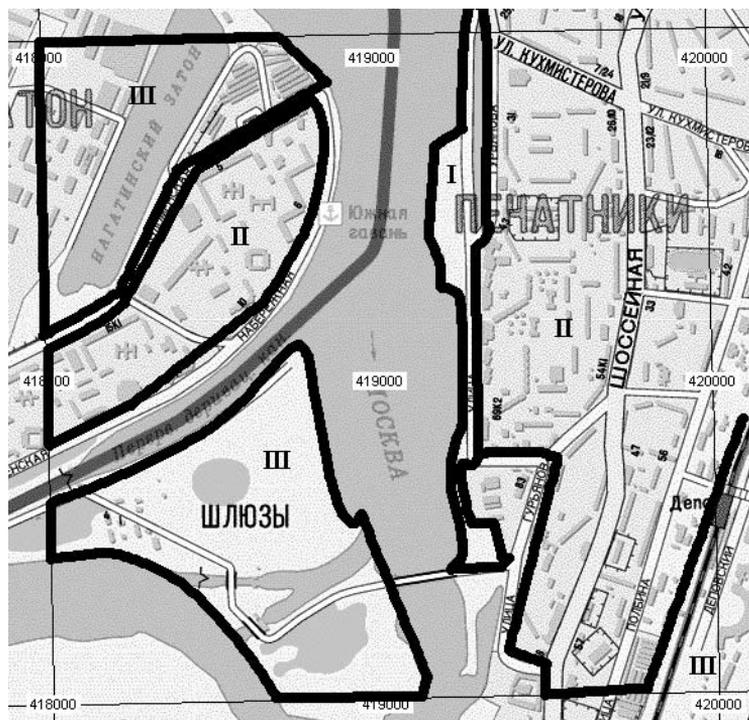
ПТИЦЫ ЮЖНОЙ ГАВАНИ (КВАДРАТ О-9)



НАБЛЮДАТЕЛИ: П.Г. Полежанкина, И.М. Панфилова

ГОД: 2011

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь—октябрь



I — скверы
II — жилые кварталы
III — промзона

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Территория квадрата разделена р. Москвой на две части. Проход в восточную часть (в левобережье р. Москвы) осуществляется со стороны ст. м. «Печатники». Жилая застройка этого района относится к 1960–1970-м гг., это преимущественно 9- и 5-этажные панельные здания с широкими озеленёнными дворами, в центре которых располагаются малоэтажные строения (школы, детские сады и т.п.). В юго-восточной части квадрата проходит ветка железной дороги со станцией «Депо».

Зелёные насаждения в жилых кварталах представлены в основном деревьями, растущими вдоль улиц и во дворах жилых домов (тополь, американский и остролистный клёны, липа, берёза, ива); кустарников во дворах и на улицах мало, много широких газонов. Траву на газонах во дворах и в сквере постоянно скашивают. На улице Гурьянова вдоль реки расположен сквер с преимущественно широколиственными деревьями (берёза, рябина, липа и др.). Вдоль основной аллеи сквера посажены плотные ряды кустарников,

обжитых воробьями. В выходные дни сквер довольно людный. После весеннего половодья на газонах сквера остаются обширные лужи, на которых продолжительное время держатся кряквы. Наиболее привлекательные для птиц территории в восточной части квадрата расположены у моста над шлюзами: это заросший лиственными деревьями и кустарниками небольшой сквер с запада от улицы Гурьянова и малопосещаемый участок в устье р. Нищенки, окружённый забором. На карте участок р. Нищенки обозначен как залив р. Москвы, вдающийся в сушу у улицы Гурьянова.

На р. Москве в пределах квадрата есть два острова, на которых расположена закрытая зона — шлюзы (её площадь, попадающая в квадрат, составляет ~60 га). Составить представление о центральной части островов можно по снимкам сайта [wikimapia](https://www.wikimapia.org/). В этой части русла катера появляются очень редко, у берегов есть участки, зарастающие рогозом. Берега крутые, вдоль них растут лиственные деревья и кустарники, судя по карте, заросли распространяются вглубь на 100–200 м. В центральной части островов территорию ~15 га занимают огороды. На небольшой площади (~2 га) находится группа многоэтажных домов. Зимой даже в самые сильные морозы вдоль левого берега северного, большого острова остаётся полынья, на которой держатся кряквы, большие крохали и чайки, на льду, рядом с полыньёй, собираются крупные стаи серых ворон.

Западная часть квадрата доступная для осмотра со стороны ст. м. «Коломенское». По правому берегу р. Москвы проходит основная улица района «Нагатинский затон» — Коломенская набережная. Её южная часть, возле шлюзов, представляет собой сквер (тополя, клёны, берёзы). В северо-западную часть квадрата можно попасть только по улице Коломенская, к Нагатинскому затону проход невозможен, там расположены промзона и гаражи. В юго-западном углу квадрата, на нижней террасе р. Москвы, сохранился небольшой участок с луговой растительностью, на верхней террасе он сменяется пустырем, поросшим молодыми берёзами и ивами. Берег реки крутой, обрывистый. Вдоль него растут старые лиственные деревья, среди которых доминирует ива. Отсюда хорошо слышны птицы, поющие на острове, и просматривается часть территории посёлка.

Жилые кварталы западной и восточной частей квадрата занимают площадь ~160 га (~40% территории квадрата); на «промзону» приходится ~30 га (~8% общей площади); «зелёные территории», доступные для наблюдения, занимают ~25 га, недоступные для наблюдения — ~60 га, что в сумме составляет ~20% общей площади.

МЕТОДЫ

К сожалению, наиболее привлекательная для птиц территория в квадрате — острова — недоступна для наблюдений, что могло привести к занижению численности отдельных видов. Основное внимание уделяли восточной половине квадрата, куда выходили ежемесячно, кроме февраля, августа и сентября. В западной части квадрата наблюдения проведены 1 раз в феврале. Небольшой, но интересный участок речных террас в юго-западном углу квадрата в мае посетили вместе с Г.М. Виноградовым, в июне и сентябре — совместно с Л.М. Ломоносовой.

Метод экстраполяции применялся к видам, отнесённым к категориям «гнездящиеся», «вероятно гнездящиеся» и «возможно гнездящиеся» при численности >10, за исключением кряквы. Зарянка и соловей, отнесённые к категории «гнездящихся» видов, встречены с кормом по одному раз. Пара болотных камышевок, также встреченная 1 раз и отнесенная к категории «вероятно гнездящихся», явно охраняла свой участок. Малый пёстрый дятел встречался недалеко от границы с квадратом П-9, осталось невыясненным, в каком именно квадрате он гнезился.

Длительность наблюдений: всего 17,5 часа, из них в гнездовой период — 8,5 часа.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
ППГ	3,5	1,5	1,5	2			2			2	
ПИМ					2,5	2			0,5		

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего на территории квадрата зарегистрированы 57 видов птиц, из них 15 видов гнездятся, 10 вероятно гнездятся, 9 возможно гнездятся, 9 видов встречены в период размножения без признаков гнездования, ещё 14 видов отмечены только на кочёвках и зимовке. Зимуют на территории квадрата 19 видов.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате О-9 в 2011 г. Даты встреч в другие годы приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2011 г.

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Чомга	возможно гнездится	В	29.05/8.10		<10	2	<10
Серая цапля	кочёвки	М	7.09	0		2	<10
Кряква	гнездится	D	18.01.09 ¹ ; 30.01/26.10	3	<10	1176 ¹	>1000
Красноголовый нырок ¹	зимовка	З	18.01.09	0		1	<10
Хохлатая чернеть	возможно гнездится	В	18.01.09 ¹ ; 20.04/8.06 ⁶		<10	26	10–100
Морская чернеть ¹	зимовка	З	18.01.09	0		8	<10
Гоголь ¹	зимовка	З	18.01.09	0		43	10–100
Луток ¹	зимовка	З	18.01.09	0		13	10–100
Большой крохаль	зимовка, кочёвки	З, М	21.02.09 ³ ; 31.01.10 ⁴ ; 8.03	0		57 ⁴	10–100
Тетеревятник	кочёвки	А	7.07		<10	1	<10
Пустельга	вероятно гнездится	С	29.05/7.09	1	<10	2	<10
Коростель ⁵	возможно гнездится	В	11.05.10	1	<10	2	<10
Перевозчик	кочёвки	М	7.09	0		1	<10
Озёрная чайка	зимовка, кочёвки	З, А	6.08.06 ² ; 18.01.09 ¹ ; 20.04/8.10		<10	1700 ²	>1000
Серебристая чайка	зимовка, кочёвки	З, М	9.02/8.03, 7.09/26.10	0		30	10–100
Сизая чайка	зимовка, кочёвки	З, А	6.08.06 ² ; 9.02/26.10		<10	2600 ²	>1000

Квадрат О-9

Речная крачка	кочёвки	A	23.06/7.07		<10	4	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год	150–200	100–1000	300–400	100–1000
Чёрный стриж	гнездится	D	29.05/7.07	~40	10–100	70–80	10–100
Удод	кочёвки	A	5.05		<10	1	<10
Большой пёстрый дятел	возможно гнездится	B	8.06/8.10	1	<10	2	<10
Малый пёстрый дятел	возможно гнездится	B	8.06	1	<10	2	<10
Деревенская ласточка	кочёвки	A	23.06/7.09		<10	3	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	20.04/7.09	10–15	10–100	20–30	10–100
Обыкн. жулан	возможно гнездится	B	29.05	1	<10	2	<10
Скворец	гнездится	D	20.04/7.07	10–15	10–100	20–30	10–100
Сойка	кочёвки	M	7.09/8.10	0		1	<10
Сорока	кочёвки	M	7.09/8.10	0		2	<10
Галка	зимовка, кочёвки	З, A	13.01/26.10		<10	>100	100–1000
Грач	зимовка, кочёвки	З, M	13.01, 26.10	0		12	10–100
Серая ворона	гнездится	D	весь год	60–70	10–100	~250	100–1000
Ворон	кочёвки	M	21.10	0		2	<10
Речной сверчок ^б	кочёвки	A	31.05		<10	1	<10
Садовая камышевка	вероятно гнездится	C	29.05/9.06	3–4	<10	7–8	<10
Болотная камышевка	вероятно гнездится	C	23.06	1	<10	2	<10
Зелёная пересмешка	вероятно гнездится	C	8.06/7.07	1–2	<10	2–4	<10
Славка-черноголовка	вероятно гнездится	C	5.05/7.07	2	<10	4	<10
Серая славка	вероятно гнездится	C	29.05/23.06	2–3	<10	4–6	<10
Пеночка-весничка	возможно гнездится	B	5.05/7.07	2	<10	7	<10
Зелёная пеночка	возможно гнездится	B	8.06/7.07	1	<10	2	<10
Мухоловка-пеструшка	вероятно гнездится	C	5.05/7.07	1–2	<10	3–4	<10
Обыкн. каменка	возможно гнездится	B	9.06		<10	1	<10
Зарянка	гнездится	D	8.06	1–2	<10	2–4	<10
Соловей	гнездится	D	29.05/23.06	2	<10	4	<10
Варакушка	вероятно гнездится	C	29.05/23.06	1	<10	2	<10

Квадрат О-9

Рябинник	гнездится	D	13.01/26.10		10–100	>100	100–1000
Чёрный дрозд	кочёвки	M	26.10	0		1	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	10–15	10–100	20–30	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	20–30	10–100	50–60	10–100
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	200–250	100–1000	~500	100–1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	15–20	10–100	60–70	10–100
Зяблик	гнездится	D	20.04/8.10	10–12	10–100	20–25	10–100
Зеленушка	вероятно гнездится	C	8.03/7.09	3–4	<10	6–8	<10
Щегол	гнездится	D	8.06/7.09	1–2	<10	5	<10
Обыкн. чечётка	кочёвки	M	26.10	0		5	<10
Чечевица	вероятно гнездится	C	29.05/23.06	1–2	<10	2–4	<10
Снегирь	кочёвки	M	26.10	0		1	<10

¹ Е.Д. Краснова, М.В. Мардашева; ² В.А. Зубакин; ³ О.В. Бородин; ⁴ С.Л. Елисеев, С.А. Скачков; ⁵ Э.И. Коренберг; ⁶ К.И. Ковалёв

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Пара **чомг** плавала 29.05 на реке рядом с островом, самец ухаживал за самкой. Вдоль берегов острова есть подходящие места для гнездования, но часть берега недоступна для наблюдений, в следующий раз птиц увидели только в июле.

То одна, то две **пустельги** прилетали откуда-то с острова.

В сквере на набережной р. Москвы 5.05 прохаживался по траве **удод**. Птицу, кормившуюся в 10 м от дорожки, по которой ходили люди, никто не замечал.

П.Г. Полежанкина, И.М. Панфилова

Комментарий: несмотря на то, что площадь, доступная для наблюдателей в квадрате, очень невелика, удалось обнаружить довольно большое число видов. Вполне вероятно, что из-за невозможности обследовать значительные территории, особенно острова, статус многих видов занижен и число гнездящихся видов на самом деле больше.

столбики с несколькими ветками. На территории сквера есть два небольших, огороженных заборами участка: вокруг дома культуры, где высажены ели, и вокруг деревянного дома, где растут плодовые деревья и ягодные кустарники. У северной границы в квадрат попадают три маленьких участка Люблинского парка, кроме лиственных деревьев здесь посажены лиственницы и несколько групп кустарников, трава, как и везде, скашивается и вытаптывается, только один кусочек, почему-то огороженный низеньким заборчиком, остаётся нескошенным. Заросшие кустарниками и привлекательные для птиц участки располагаются на территории больницы в северо-восточном углу квадрата. Один из них, на задворках, ещё и замусорен. На больничной территории траву скашивают не так часто, как во дворах, а до задворков дело совсем не доходит.

Приблизительно 90 га (~23% общей площади квадрата) занимает «промзона»: в юго-восточном углу квадрата — небольшой заасфальтированный участок; у западной границы — основная часть, где с севера на юг протянулась ветка железной дороги с Люблинским сортировочным узлом и расположенными рядом заводами и фирмами. Эту территорию частично можно рассмотреть с двух пешеходных мостов над железной дорогой и межзаводских ж/д веток. Кроме подъездных путей и заасфальтированных площадок здесь есть несколько зелёных участков. Наиболее привлекательные для птиц участки расположены между сквером на Люблинской ул. и железной дорогой, с густым кустарником и высоким травостоем, и у Егорьевского проезда, с полосами кустарников вдоль мало используемых ж/д путей.

МЕТОДЫ

В течение 3 месяцев (с января по март) удалось осмотреть всю территорию жилых кварталов, основные участки с зелёными насаждениями и большую часть территории, прилегающей к железной дороге. В последующие месяцы в жилые кварталы и на территорию, прилегающую к железной дороге, заходила эпизодически. Основное внимание уделялось зелёным участкам, расположенным: в больнице им. Семашко, на территории Люблинского парка, попадающей в квадрат у его северной границы, в сквере на Люблинской улице. В апреле и с августа по октябрь я проводила там наблюдения по 1 разу в месяц, в мае и июне — по 2 раза в месяц. При выходе на квадрат регистрировала всех птицы, которых удалось увидеть или услышать. За весь период наблюдений удалось осмотреть ~90% территории квадрата, при этом 2/3 жилых кварталов осматривала только по 1 разу. Метод экстраполяции использован по отношению к таким видам как сизый голубь, чёрный стриж, белая трясогузка, серая ворона, лазоревка, большая синица, домовый воробей, полевой воробей.

Длительность наблюдений: всего 31,5 часа, в том числе в период гнездования — 15,5 часа.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
3,5	2,5	5,5	1,5	6	8	0	1	2	1,5	0	0

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего на территории квадрата зарегистрированы 46 видов птиц, из них 23 вида гнездятся, 1 вероятно гнездится, 5 возможно гнездятся, 9 видов встречены в период размножения без признаков гнездования, ещё 8 видов отмечены только на кочёвках и зимовке. Зимуют на территории квадрата 15 видов.

Квадрат О-10

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате О-10 в 2011 г.

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Кряква	зимовка, кочёвки	З, А	29.01/7.05		<10	7	<10
Тетеревятник	зимовка	З	27.01	0		1	<10
Перепелятник	кочёвки	М	30.08	0		1	<10
Чеглок	кочёвки	М	31.08	0		1	<10
Озёрная чайка	кочёвки	А	18.04/22.06		<10	4	<10
Серебристая чайка	кочёвки	М	2.03	0		2	<10
Сизая чайка	зимовка, кочёвки	З, А	29.01/9.06		<10	4	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год	500–700	100–1000	1513	>1000
Чёрный стриж	гнездится	D	23.05/22.06	~60	10–100	~150	100–1000
Малый пестрый дятел	возможно гнездится	B	18.04/30.08	1	<10	3	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	18.04/27.09	30–40	10–100	~80	10–100
Скворец	гнездится	D	18.04/22.06	20–25	10–100	40–50	10–100
Сорока	кочёвки	М	27.09	0		1	<10
Галка	возможно гнездится	B	27.01/29.10	2–3	<10	~200	100–1000
Грач	зимовка, кочёвки	З, А	29.01/23.05, 29.10		<10	30–50	10–100
Серая ворона	гнездится	D	весь год	>100	100–1000	578	100–1000
Ворон	зимовка, кочёвки	З, А	2.03/29.10		<10	4	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, М	29.01/22.03	0		40	10–100
Садовая камышевка	гнездится	D	23.05/9.06	2–3	<10	6	<10
Зелёная пересмешка	гнездится	D	23.05/30.08	3	<10	6	<10
Славка-черноголовка	гнездится	D	7.05/22.06	3	<10	7	<10
Садовая славка	кочёвки	А	9.06		<10	1	<10
Серая славка	возможно гнездится	B	23.05/9.06	1–2	<10	2–4	<10
Славка-мельничек	кочёвки	А	23.05		<10	1	<10
Пеночка-весничка	гнездится	D	7.05/22.06	2–3	<10	6	<10
Зелёная пеночка	гнездится	D	23.05/22.06	2	<10	4	<10

Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	7.05/22.06	6–7	<10	12–14	10–100
Серая мухоловка	гнездится	D	9.06/30.08	4	<10	8	<10
Обыкн. каменка	гнездится	D	9.06	2	<10	4	<10
Зарянка	гнездится	D	18.04/29.10	6–7	<10	12–14	10–100
Соловей	гнездится	D	23.05/22.06	4	<10	8	<10
Варакушка	кочёвки	A	9.06		<10	1	<10
Рябинник	гнездится	D	27.01/29.10	15	10–100	30	10–100
Белобровик	возможно гнездится	B	18.04	1	<10	2	<10
Певчий дрозд	возможно гнездится	B	18.04	1	<10	3	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	~40	10–100	95	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	~80	10–100	201	100–1000
Поползень	кочёвки	A	18.04/29.10		<10	1	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	500–600	100–1000	1479	>1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	70–80	10–100	196	100–1000
Зяблик	гнездится	D	18.04/27.09	~20	10–100	40–50	10–100
Зеленушка	гнездится	D	27.01/27.09	8–9	<10	18	10–100
Чиж	кочёвки	M	2.03	0		1	<10
Щегол	гнездится	D	18.04/22.06	6–7	<10	12–14	10–100
Чечевица	вероятно гнездится	C	23.05/9.06	1	<10	2	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, М	29.01/22.03, 29.10	0		12	10–100

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

На территории квадрата нет водоёмов, **кряквы** периодически залетали сюда из соседнего квадрата Н-11, с Люблинских прудов. Из Люблинского и Кузьминского парков шёл залёт и ряда других видов: **большого пёстрого дятла, сороки, варакушки, белобровика, поползня.**

Зимовавшие в квадрате **грачи** в апреле уже исчезли, а 23.05 вдруг над железной дорогой пролетел один **грач.**

Осенью, 29.10, меня заинтересовали крики примерно 20 серых ворон, собравшихся на стадионе на одном из деревьев. Приглядевшись, я увидела, что на дереве гнездо, рядом с которым сидит **ворон.** Ворон слетел, увлекая за собой часть серых ворон, потом снова уселся на гнездо и что-то ковырял там клювом. Слышались крики ещё одного ворона, но я его не увидела. Я не знаю, кто использовал это гнездо в период гнездования — серые вороны или вороны, но воронов там точно раньше не было.

Пара **скворцов** гнездилась в бетонной мачте уличного освещения, к сожалению, мне не удалось выяснить, удачным ли было гнездование.

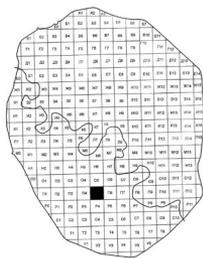
В квадрате мало мест, подходящих для гнездования птиц, предпочитающих кустарники. Небольшой заросший участок удалось обнаружить на задворках какого-то

предприятия, примыкавшего к железной дороге, здесь гнездились **соловей, славка-черноголовка, садовая камышевка, зарянка; пела серая славка.** Рядом на площадку, заваленную стройматериалами, залетала с кормом **обыкновенная каменка.**

И.М. Панфилова

Комментарий: квадрат полностью обследован.

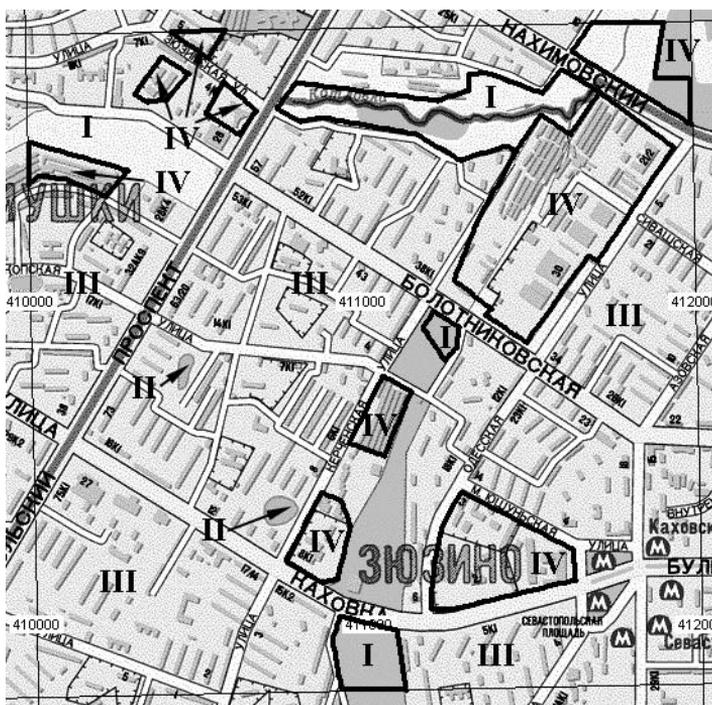
ПТИЦЫ ЗЮЗИНО (КВАДРАТ П-5)



НАБЛЮДАТЕЛИ: Н.Г. Кадетов, А.А. Кадетова,
Г.М. Куманин, К.А. Любимова, О.В. Волцит

ГОД: 2011

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: февраль–октябрь



I — сравнительно крупные участки зелёных насаждений
II — пруды
III — жилая застройка с небольшими зелёными зонами
IV — недоступные для обследования участки (стройки, предприятия, гаражи и др.)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

В целом территория квадрата представляет собой достаточно «зелёный» массив жилой застройки с вкраплениями зелёных насаждений и территорий предприятий.

Особняком стоит расположенный в северной части квадрата участок долины реки Котловки. Он является своего рода «ключевой орнитологической территорией» квадрата. Целый ряд зарегистрированных в квадрате видов отмечен только здесь (поползень, речной сверчок и др.), для других, как например малый пёстрый дятел и щегол, гнездование доказано только для этой территории.

В указанных на схеме границах долины Котловки до 40% территории занято ивово-тополёвыми и ивовыми с единичными липами и подростом клёна насаждениями в пойме реки. В их кустарниковом ярусе, особенно в нижней части долины, преобладает свидина. На некоторых участках отмечены заросли ежевики. Травяной ярус, преимущественно, крапивно-влажнотравный. Порядка 10% долины приходится на приуроченные

к пойменным понижениям хвощёво-камышовые заросли с различными видами ив. В верхней части долины, в основном на правом берег, и, частично, в пойме представлены ивово-осиновые насаждения, занимающие 5–10% площади участка. Суммарная доля сохранившихся по берегам долины дубовых (с примесью других широколиственных пород) и лещиновых широколиственных лесов едва ли достигает 20%. Ещё на примерно 15% территории участка они заменены близкими по составу тополёвыми насаждениями, с так же выраженным подлеском из лещины. Оставшиеся площади — порядка 10% — заняты открытыми сообществами — в основном, зарослями крапивы, рейнхутрии и сорнотравья. Они представлены, главным образом на левом берегу долины и, в меньшей степени — на левобережных террасах и пойме.

Остальные сравнительно крупные участки зелёных насаждений представляют собой в основном парковые зоны, разбитые, вероятно, поверх засыпанных притоков Котловки (Зюзинские овраги и др.). Отдельно отметим имеющую статус памятника природы старинную липовую аллею, тонкой полоской протянувшуюся между Перекопской и Болотниковской улицами, — одно из последних напоминаний об усадьбе «Зюзино». Также в границы квадрата попадает краешек недоступных, к сожалению, для посещения Коробовских садов. Совокупная доля этих участков составляет примерно 5,5% от общей площади квадрата.

Водные объекты представлены двумя небольшими прудами с бетонированными и ряжевыми берегами — Круглый (он же Средний Зюзинский, или «Русалка» — по гипсовой статуе, которая некогда стояла в центре водоёма) и Перекопский (ранее Медовый). Кроме того, гидрологическая сеть представлена открытым участком реки Котловки и Зюзинского ручья. Суммарно на них приходится около 0,3% площади квадрата.

На жилую застройку приходится более 82% площади квадрата. Жилые массивы представлены, в основном, пятиэтажной застройкой начала 1960-х гг. с вкраплениями более высоких (преимущественно 9–12-этажных) домов 1970–1980-х гг. постройки. Это один из первых районов строительства «хрущёвок». В настоящее время придомовые зелёные насаждения густы и разнообразны. По породам, естественно, преобладают лиственные — липа, берёзы, тополя, клёны. Довольно много кустарников, в том числе плодовых (боярышник, вишня и др.). Район выглядит удивительно зелёным. Позднейшая многоэтажная застройка сосредоточена «по углам» квадрата: в окрестностях станции метро «Каховская» и близ Севастопольского проспекта.

Недоступные для обследования территории составляют, по сравнению с рядом других квадратов, довольно небольшую долю — около 12% площади квадрата. Это главным образом, стройки, гаражи и территории некоторых учреждений.

МЕТОДЫ

Учётами охвачена практически вся территория квадрата. Основное внимание уделялось долине р. Котловки и жилым кварталам 1960-х гг. постройки в южной и восточной части квадрата.

Длительность наблюдений: в 2011 г. всего 42 часа, из них 26 часов в гнездовой период. В 2010 г. продолжительность наблюдений Н.Г. и А.А. Кадетовых составила около 20 часов, из которых 15 часов — в гнездовой период.

К.А. Любимова совершила несколько экскурсий, в основном к прудам и по жилым кварталам. О.В. Волцит в апреле и мае несколько раз обходила по периметру Коробовские сады, а 18.06 (2 часа) и 24.07 (1,5 часа) провела учёты в долине Котловки.

Квадрат П-5

Н.Г. и А.А. Кадетовы

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2		2	10	3	4		6	8		

Г.М. Куманин

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			1	3	3						

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего на территории квадрата зарегистрированы 52 вида птиц, из них 25 достоверно гнездятся, 8 вероятно гнездятся, 8 возможно гнездятся, 5 видов встречены в гнездовой период без признаков размножения, 6 — отмечены только на кочёвках и зимовке. Зимуют на территории квадрата 16 видов.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате П-5 в 2011 г., с привлечением данных за 2009 и 2010 г. даты встреч в 2009–2010 гг. даны с указанием года, остальные даты относятся к 2011 г.

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Кряква	гнездится	D	4.05/14.10	2–4	<10	40	10–100
Перепелятник	кочёвки	A	7.06.10		<10	1	<10
Канюк	кочёвки	A	27.06		<10	1	<10
Пустельга ¹	кочёвки	M	9.04.09	0		1	<10
Сизая чайка	кочёвки	A	13 и 20.05		<10	1	<10
Речная крачка	гнездится	D	20.05/27.06	1	<10	5	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год	>130	100–1000	>600	100–1000
Чёрный стриж	гнездится	D	13.05/26.07		10–100	250–300	100–1000
Большой пёстрый дятел	гнездится	D	весь год	2–3	<10	12	10–100
Малый пёстрый дятел	гнездится	D	весь год	1	<10	3	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	5.04/6.09	>20	10–100	65–75	10–100
Скворец	гнездится	D	4.05/19.09	35–40	10–100	>200	100–1000
Грач	зимовка, кочёвки	З, М	январь/март, с 11.10	0		42	10–100
Галка	зимовка, кочёвки	З, М	январь/март, с 11.10	0		~190	100–1000
Серая ворона	гнездится	D	весь год		10–100	280–300	100–1000
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, М	январь/март	0		45–50	10–100
Крапивник	кочёвки	M	8.10	0		2	<10
Речной сверчок	возможно гнездится	B	7.06.10	1	<10	2	<10

Квадрат П-5

Садовая камышевка	возможно гнездится	B	20.05	1	<10	2	<10
Болотная камышевка	возможно гнездится	B	20.05/18.06	2	<10	3	<10
Зелёная пересмешка	вероятно гнездится	C	20.05/24.07	2–4	<10	8	<10
Славка-черноголовка	гнездится	D	18.05/27.06	5–6	<10	12–15	10–100
Садовая славка	возможно гнездится	B	18.05	1	<10		<10
Серая славка	вероятно гнездится	C	8–18.06		<10		<10
Славка-мельничек ²	кочёвки	A	27.05.09		<10	1	<10
Пеночка-весничка	гнездится	D	7.05/26.07	3–4	<10	12–15	10–100
Пеночка-теньковка	вероятно гнездится	C	29.04/20.05	1–2	<10	5	<10
Пеночка-трещотка	вероятно гнездится	C	13.05/26.05		<10		<10
Зелёная пеночка	вероятно гнездится	C	20.05/21.06	2–3	<10	6–7	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	13.05/24.07	6–8	<10	15–18	10–100
Малая мухоловка	возможно гнездится	B	18.05/18.06		<10	1	<10
Серая мухоловка	гнездится	D	20.05/24.07	3–4	<10	10–12	10–100
Обыкн. горихвостка	возможно гнездится	B	11.06		<10		<10
Зарянка	гнездится	D	29.04/8.10	10–12	10–100	25–30	10–100
Соловей	гнездится	D	20.05/18.06	4–5	<10	8–10	<10
Рябинник	гнездится	D	весь год		10–100	180–200	100–1000
Чёрный дрозд	вероятно гнездится	C	13.03.10; 14.05/26.07	1–2	<10	4	<10
Белобровик	вероятно гнездится	C	18.05/11.06	1	<10	2	<10
Певчий дрозд	гнездится	D	19.04/8.10	2	<10	6	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	~15	10–100	45–50	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	55–60	10–100	160–200	100–1000
Поползень	гнездится	D	весь год	1–2	<10	5–6	<10
Пищуха	вероятно гнездится	C	весь год	1–2	<10	4	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	400–500	100–1000		>1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	20–25	10–100	120–140	100–1000
Зяблик	гнездится	D	5.04/27.09	25–30	10–100	70–75	10–100

Квадрат П-5

Зеленушка	гнездится	D	весь год	3–5	<10	25–30	10–100
Щегол	гнездится	D	19.04/8.10	5–6	<10	25–30	10–100
Снегирь	зимовка	З	20.02	0		7	<10
Чечевица	возможно гнездится	B	11–21.06	2–4	<10	4–8	<10
Клёст-еловик	возможно гнездится	B	18.06	1	<10	2	<10
Дубонос	кочёвки	A	29.04		<10	1	<10

¹К.А. Баранов, ²В.В. Конторщикова

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Канюк кружил 27.06 над ЛЭП в южной части квадрата (у границы с Р-5). Заметно было отсутствие некоторых маховых и рулевых перьев. (А.К.)

Речные крачки впервые были зарегистрированы на Круглом пруду 20.05 на тумбе в его центре, оставшейся от статуи русалки: одна из птиц неподвижно сидела в центре тумбы, другая — на её краю (Н.К.); 8.06 самка насиживала кладку; 15.06 там бегали 3 птенца, а родитель их агрессивно защищал (К.Л.); 27.06 на плите были 3 подросших птенца, которые прятались в траве и выбегали навстречу взрослой птице с мелкими рыбёшками в клюве. Вторая взрослая птица сидела высоко на проводе около пруда (А.К.).

Подавляющее большинство **стрижей** концентрируются в двух местах — перекрёсток Азовской и Болотниковской улиц (К.Л.) и в районе «изгиба» Каховки (близ её перекрёстка с ул. Одесской).

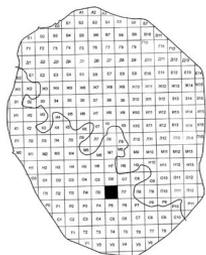
Грачи и **галки** всё холодное время года держатся на Севастопольской площади и в её ближайших окрестностях.

Клесты были встречены в пойме Котловки 18.06 — самец и молодой кормились на тропинке у реки. Молодая птица хорошо летала, поэтому теоретически клесты могли прилететь и из другого квадрата, но всё-таки более вероятно, что они гнездились где-то неподалёку в пойменном лесу, чем в жилых кварталах.

Н.Г. Кадетов, А.А. Кадетова, Г.М. Куманин, К.А. Любимова, О.В. Волцит

Комментарий: квадрат полностью обследован.

ПТИЦЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ НАХИМОВСКОГО ПРОСПЕКТА (КВАДРАТ П-6)



НАБЛЮДАТЕЛИ: О.В. Волцит, Г.М. Виноградов
Использованы данные К.А. Любимовой и Ю.П. Соколкова

ГОД: 2011

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: февраль–октябрь

I — зелёные участки (3%)
II — пруды (0,2%)
III — пустырь (0,5%)
IV — недоступные территории (21%)
остальная площадь занята
жилой застройкой и автома-
гистральями



ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Большая часть квадрата занята жилыми кварталами послевоенной застройки с большими зелёными дворами, в которых преобладают старые деревья — в основном тополя, ясенелистные клёны и берёзы, встречаются также рябины, отдельные яблони, лиственницы, голубые и обычные ели и туи. В отдельных дворах, особенно в западной части квадрата, жители создали замечательные палисадники с цветами и разнообразными ягодными кустарниками.

Северо-западный угол квадрата занимают Коробовские сады, территория которых недоступна для посещения. Фруктовые сады существовали на этом месте с XVII века, долгое время здесь был помологический рассадник, где люди могли гулять круглый год. Теперь, по словам работников сада, территория принадлежит ФСБ, и вход на неё запре-

щён. Несмотря на наличие в одном месте, со стороны квадрата О-5, «дырки» в заборе, проникнуть в сады мы всё-таки не решились, поскольку там содержат большое число сторожевых собак. Между забором сада и Нахимовским проспектом остался свободным один из прудов (остальные пруды этого каскада находятся на закрытой территории), по берегам которого сохранились деревья — в основном ясенелистные клёны, а также лиственницы, берёзы и липы. Зимой пруд замерзает, а летом на нём было 4 выводка криякв, которые гнездились, очевидно, на территории Коробовских садов.

Кроме этого пруда, у Чонгарского бульвара на площади Академика Вишневого перед кинотеатром есть ещё один забетонированный пруд, на котором летом держались отдельные крияквы.

Второе интересное в орнитологическом плане место находится в северо-восточном углу квадрата, между Павелецкой веткой ж/д и Каширским шоссе. Здесь вдоль старых гаражей, стоящих прямо по краю ж/д ветки, протянулась узкая «лесополоса», состоящая в основном из вязов и ясенелистных клёнов, с относительно густым подростом. Несмотря на страшную замусоренность этой полосы растительности, наличие кострищ и многочисленных следов пикников, здесь гнездились мухоловки, зарянки и соловьи, весной пели славки и пеночки. Восточнее этой «лесополосы», до забора какого-то завода, находился пустырь с бурьяном и несколькими куртинами кустов. Это было самое интересное и самое богатое птицами место квадрата, однако уже к сентябрю пустырь начали осваивать, видимо, под застройку.

Ещё одна полоса зелёных насаждений протянулась с востока вдоль Павелецкой ветки ж/д от выхода из ст. м. «Варшавская» до Старокаширского шоссе. Преобладающей породой деревьев здесь также являются ясенелистные клёны.

Юго-восточный угол квадрата занят огороженными промышленными предприятиями и учреждениями.

МЕТОДЫ

Численность массовых видов — сизого голубя, серой вороны, лазоревки, большой синицы и домового воробья — подсчитывали внутри отдельных участков, на которые была разбита территория квадрата. Затем данные по отдельным участкам суммировали.

Учёты малочисленных видов проведены методом прямого подсчёта и картирования встреченных птиц. По причине недоступности территории Коробовских садов, где наверняка гнездится большое число видов птиц, абсолютные значения численности скорее всего занижены, однако, по нашим представлениям, попадают в указанную градацию.

Длительность наблюдений: 49 часов всего, из них в гнездовой период — 26 часов.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0	10	7	7,5	6	7,5	5	0	3	3	0	0

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 52 вида птиц, из них 25 видов гнездятся, 1 вероятно гнездится, 11 возможно гнездятся и ещё 10 видов не демонстрировали признаков гнездования, но были отмечены в период времени, соответствующий периоду размножения; 5 видов встречены только на кочёвках. Зимуют на территории квадрата 12 видов.

Квадрат П-6

Статус и численность видов птиц в квадрате П-6 в 2011 г.

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Серая цапля	кочёвки	A	29.05		<10	1	<10
Кряква	гнездится	D	21.04/27.09	4	<10	15–20	10–100
Перепелятник	кочёвки	M	8.03, 18.09	0		1–2	<10
Пустельга	вероятно гнездится	C	18.06/18.09	1	<10	3–4	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	22.04/18.06		<10	4–5	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год		100–1000	~2500	>1000
Чёрный стриж	гнездится	D	13.05/24.07		10–100	~300	100–1000
Большой пёстрый дятел	возможно гнездится	B	3.02/18.09	1–2	<10	2–4	<10
Малый пёстрый дятел	возможно гнездится	B	22.04/31.07	2–3	<10	4–6	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	5.04/18.09		10–100	120–150	100–1000
Обыкн. жулан	гнездится	D	24–31.07	1	<10	6	<10
Скворец	гнездится	D	21.04/18.09		10–100	80–100	10–100
Сойка	возможно гнездится	B	18.06		<10	1	<10
Сорока	возможно гнездится	B	29.04		<10	2	<10
Галка	зимовка, кочёвки	3, M	6.02/8.03; с 11.10	0		70–80	10–100
Грач	зимовка, кочёвки	3, M	3.02/8.03; с 11.10	0		230–250	100–1000
Серая ворона	гнездится	D	весь год		100–1000	~450	100–1000
Ворон	возможно гнездится	B	8.03/15.06		<10	2	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	3, M	5.02/29.03	0		70–80	10–100
Садовая камышевка	возможно гнездится	B	4.06		<10	5–6	<10
Славка-черноголовка	гнездится	D	4–18.06	5–6	<10	10–15	10–100
Серая славка	гнездится	D	4–18.06	1–2	<10	2–4	<10
Пеночка-весничка	гнездится	D	29.04/4.06	5–6	<10	10–15	10–100
Пеночка-теньковка	кочёвки	A	29.04/13.05		<10	1–2	<10
Пеночка-трещотка	кочёвки	A	13.05		<10	1	<10
Зелёная пеночка	возможно гнездится	B	13.05/4.06	2–3	<10	5–6	<10

Квадрат П-6

Желтоголовый королёк	кочёвки	A	22.04		<10	2	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	29.04/24.07	20–25	10–100	50–60	10–100
Серая мухоловка	гнездится	D	4.06/24.07	10–15	10–100	25–30	10–100
Луговой чекан	гнездится	D	4.06/31.07	1	<10	4	<10
Обыкн. каменка	гнездится	D	29.04/31.07	2–3	<10	4–6	<10
Горихвостка-чернушка	гнездится	D	29.04/30.10	1	<10	6	<10
Зарянка	гнездится	D	21.04/30.10	12–15	10–100	25–30	10–100
Соловей	гнездится	D	29.05/24.07	4–5	<10	8–10	<10
Варакушка	возможно гнездится	B	4.06/18.09	1–2	<10	2–4	<10
Рябинник	гнездится	D	весь год		10–100	80–100	10–100
Чёрный дрозд	кочёвки	A	22.04		<10	1	<10
Белобровик	кочёвки	A	22.04		<10	1	<10
Певчий дрозд	кочёвки	A	22.04		<10	1	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год		10–100	60–70	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год		100–1000	300–350	100–1000
Поползень	кочёвки	A	22.04		<10	1	<10
Пищуха	зимовка, кочёвки	3, M	6.02/27.03	0		1	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год		100–1000	~1500	>1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год		10–100	130–150	100–1000
Зяблик	гнездится	D	5.04/27.09	40–50	10–100	90–100	10–100
Обыкн. зеленушка	гнездится	D	8.03/24.07	20–30	10–100	50–60	10–100
Щегол	возможно гнездится	B	21.04/24.07		<10	15–20	10–100
Коноплянка	гнездится	D	31.07	1	<10	6	<10
Чечевица	возможно гнездится	B	18.06		<10	1–2	<10
Снегирь	кочёвки	A	4.06/30.10		<10	2	<10
Дубонос	возможно гнездится	B	22.04/4.06	2–3	<10	6–8	<10

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Перепелятник 18.09 охотился на полевых воробьёв на пустыре в северо-восточной части квадрата, «ныряя» внутрь куста, где держалась стайка из нескольких десятков воробьёв.

Самец и самка **пустельги** постоянно встречались неподалёку от дома «сталинской» постройки всё лето. Под крышей этого дома есть большие ниши, где могли бы гнездиться

птицы, кроме того, на крыше есть двухэтажная башенка с разбитыми окнами, т.е. очень подходящее, на наш взгляд, место гнездования. К сожалению, точно определить место расположения гнезда не удалось, но в сентябре около этого дома летали уже 3 птицы.

Выводок **жулана** впервые был встречен в полосе ясенелистных клёнов у Павелецкой ветки ж/д 24.07. Самец и самка кормили 4 слётков, постоянно перелетая через ж/д пути. До этого взрослых птиц здесь не было видно.

Две или три пары **луговых чеканов** гнездились на пустыре между Павелецкой веткой ж/д и Каширским шоссе.

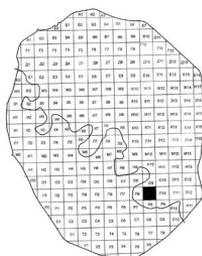
Здесь же на пустыре пели **варакушки**, гнездование которых, к сожалению, доказать не удалось, и был встречен выводок **коноплянки**.

На территории завода, стоящего за этим пустырём, гнездились минимум 2 пары **обыкновенных каменок** и пара **горихвосток-чернушек**. Каменки собирали корм не только на пустыре, но и под деревьями находящейся рядом «лесополосы». Было удивительно наблюдать этих птиц, бегающих по дорожке под пологом высоких густых деревьев. Самцы каменок с кормом в клюве, прежде чем перелететь на территорию завода, присаживались на бетонный забор, где их можно было хорошо рассмотреть. Горихвостки-чернушки у забора этого завода впервые были отмечены 29.04, затем их долгое время не было видно, а 31.07 точно на том же месте, где весной пел самец, обнаружился выводок из 3–4 птенцов с родителями. Уже поздно осенью, 30.10, самец и самка были встречены в «лесополосе» рядом с пустырём, где они собирали корм с нижних веток деревьев, синхронно передвигаясь вдоль гаражей. Молодых птиц при них уже не было.

О.В. Волцит, Г.М. Виноградов

Комментарий: квадрат полностью обработан.

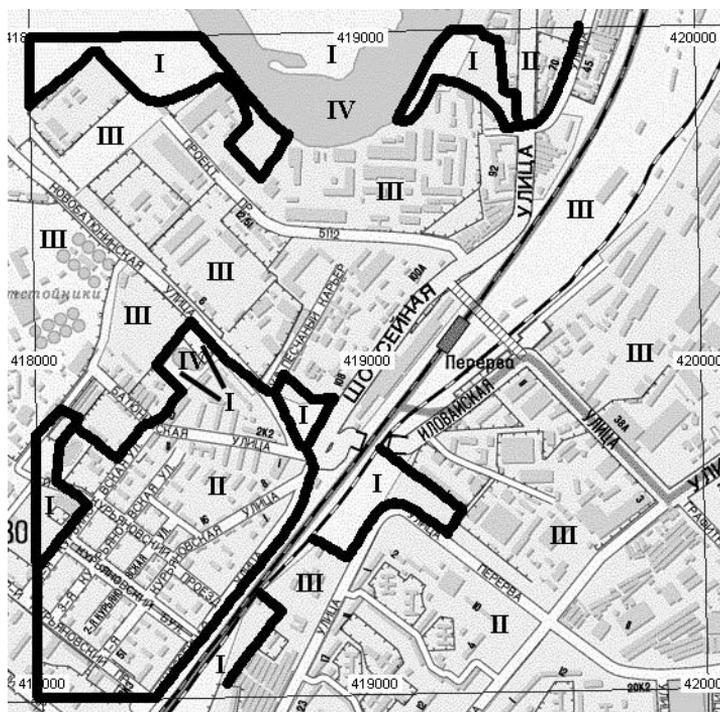
ПТИЦЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ ШОССЕЙНОЙ УЛИЦЫ (КВАДРАТ П-9)



НАБЛЮДАТЕЛИ: И.М. Панфилова, Г.М. Виноградов,
Л.М. Ломоносова

ГОД: 2011

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: февраль–октябрь



- I — зелёная зона (скверы, пустыри и т.п.)
- II — жилые кварталы
- III — промзона
- IV — водоёмы

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Половину квадрата (~200 га) занимает «промзона», куда входят: часть территории Курьяновской станции аэрации у западной границы квадрата; пересекающая квадрат железная дорога с сортировочным узлом и сопутствующими строениями; заводы, складские помещения и мелкие предприятия, расположенные с запада и с востока от железной дороги; гаражи у железной дороги и в юго-восточном углу квадрата. Если судить по карте [wikimapia](#), в промзоне преобладают малоэтажные строения, окружённые заасфальтированными площадками, участки с зеленью здесь есть только на небольшой площади вдоль железной дороги и среди зданий на тупиковой улице Песчаный карьер.

Жилые кварталы занимают примерно 110 га, т.е. ~28% площади квадрата. На юго-востоке жилые кварталы представлены новостройками Марьино (~40 га), здесь стоят несколько многоэтажных домов, двory широкие, в центре дворов расположены

малоэтажные здания (школы, детские сады и т.п.), зелени мало, лиственные деревья есть у нескольких домов и вдоль Донецкой ул., у одного дома высажена полоса кустарников. На юго-западе квадрата расположен посёлок Курьяново (~70 га). Старая часть посёлка состоит из двухэтажных многоквартирных домов, окружённых огороженными палисадниками, посажено много плодовых деревьев, ягодных и декоративных кустарников, есть участки с ухоженными цветниками и совершенно заброшенные и заросшие. В этой части Курьянова только три типичных двора с газонами, детскими и спортивными площадками, но и там к домам примыкают зелёные насаждения. Посёлок пересекает Курьяновский бульвар со старыми лиственными и хвойными деревьями и густыми кустарниками, траву скашивают лишь на небольшом его участке. По степени озеленения старая часть посёлка близка к частному сектору пригородов Москвы. Более типичное для города озеленение наблюдается в новой части посёлка, во дворах кирпичных пятиэтажек на севере Курьянова, где растут старые лиственные деревья, кустов мало, траву на газонах постоянно скашивают. Меньше всего зелени у самого нового здания — многоэтажки на Новобатюнинской ул., вокруг которой разбит широкий газон с редкими деревьями.

В Курьянове есть сквер и парк с прудом. В сквере на 4-й Курьяновской ул. растут старые лиственные деревья, почти нет кустарников, траву постоянно скашивают. Парком называют небольшой зелёный участок вокруг пруда на Новобатюнинской ул. С севера от пруда растут несколько деревьев и довольно густая группа кустов, всё это сильно замусорено. С юга от пруда газоны с несколькими кустами и парой деревьев. Сам пруд имеет площадь менее 1 га, мелкий, начинает зарастать рогозом, берега укреплены лиственницей. Небольшой сквер расположен между жилыми кварталами Курьянова и «промзоной» у Шоссейной ул., на части сквера, примыкающей к забору «промзоны», оставлен строительный мусор, заросший кустарниками; ближе к улицам сквер облагорожен и представляет собой газон с отдельными деревьями.

Наиболее привлекательные для птиц зелёные участки расположены у р. Москвы. К востоку от реки на нижней террасе среди зарослей кустов и лиственных деревьев сохранились остатки огородов, на верхней террасе, у Шоссейной улицы, на небольшом участке среди старых деревьев — свалка, заросшая кустами. С запада от реки, у северной границы квадрата, на верхней террасе находится пустырь со строительным мусором, зарастающий молодыми берёзами и кустами, и свалка, частично заросшая травой; на нижней террасе — небольшой участок с луговой растительностью, зарастающий молодыми деревьями участок с ранее снятым верхним слоем грунта, газоны с бордюрными полосами подстриженных кустов рядом с дорогой к одному из предприятий, вдоль берега протянулась полоса лиственных деревьев. Берег реки здесь крутой, обрывистый. С берега виден маленький островок и часть большого острова, попасть на которые невозможно. На карте маленький островок показан, как полуостров большого острова. На берегах островов растут лиственные деревья и густые кустарники, судя по карте wikimaria, ими покрыта вся территория островов, попадающая в квадрат. У берегов есть участки, заросшие рогозом. Движения судов по этой части реки почти нет, за всё время наблюдений мы видели только один катер. Часть русла р. Москвы, попадающая в квадрат, занимает площадь ~ 50 га. Общая площадь зелёных участков в квадрате составляет ~40 га, т.е. примерно 10% площади квадрата.

МЕТОДЫ РАБОТЫ

Значительная часть территории занята «промзоной» и недоступна для обследования. Здесь можно наблюдать за птицами, только проходя по трём основным улицам, Новоба-

тунинской, Иловайской и по Проектируемому проезду; их осматривали от 3 до 6 раз за сезон. Обозначенный на карте Песчаный карьер в настоящее время перекрыт заборами фирм, пройти можно лишь его незначительный участок. Железная дорога просматривается с пешеходного моста. В июне прошли по зелёным участкам с востока от железной дороги. Жилые кварталы были осмотрены полностью: квартал Марьина — 1 раз в марте, Курьяново — полностью в феврале, апреле и октябре; частично в мае, июне, августе и сентябре. В парке у Курьяновского пруда наблюдения проводили 1–2 раза в месяц, за исключением июля. С апреля по июнь посещали небольшой по территории, но интересный зелёный участок, расположенный на верхней террасе р. Москвы у Шоссейной ул., один раз я рискнула подлезть под забор, чтобы понаблюдать за птицами и на нижней террасе. Территорию вдоль берега р. Москвы удалось посетить за сезон 4 раза, в мае совместно с Г.М. Виноградовым, в июне, сентябре и октябре — с Л.М. Ломоносовой. При выходе на квадрат регистрировали всех птиц, которых удалось увидеть или услышать. За весь сезон удалось обследовать ~60% территории квадрата. Метод экстраполяции использовали по отношению к таким видам как сизый голубь, белая трясогузка, серая ворона, лазоревка, большая синица, домовый воробей, полевой воробей.

Длительность наблюдений: всего 28 часов, из них в период гнездования — 16 часов.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0	3,5	3	2	4	10	0	1	1	3,5	0	0

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего на территории квадрата зарегистрированы 67 видов птиц, из них 30 видов гнездятся, 4 вероятно гнездятся, 3 возможно гнездятся, 11 видов встречены в период размножения без признаков гнездования, ещё 19 видов отмечены только на кочёвках и зимовке. Зимуют на территории квадрата 28 видов.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате П-9 в 2011 г. Даты встреч в 2010 г. приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2011 г.

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Чомга	возможно гнездится	B	11.01 ³ /26.10		<10	1	<10
Кряква	гнездится	D	31.01.10 ¹ ; 6.02/26.10	1	<10		100–1000
Красноголовый нырок ^{3,4}	зимовка	З	11.01.10	0		1	<10
Хохлатая чернеть	кочёвки	M	26.10	0		1	<10
Морская чернеть ^{3,4}	зимовка	З	11.01.10	0		2	<10
Гоголь ²	зимовка	З	26.02	0		8	<10
Луток ^{1,3,4}	зимовка	З	11, 31.01.10	0		4	<10
Большой крохаль ^{1,2,3,4}	зимовка	З	11, 31.01.10; 26.02	0		80–90	10–100

Квадрат П-9

Тетеревятник	зимовка	З	31.01.10 ¹ ; 5.02	0		2	<10
Перепелятник	кочёвки	М	31.08	0		1	<10
Чеглок	кочёвки	М	31.08	0		1	<10
Пустельга	кочёвки	А	29.05/7.09		<10	2	<10
Малый зуёк ³	кочёвки	А	8.06		<10	2	<10
Перевозчик	кочёвки	М	7.09	0		1	<10
Озёрная чайка	кочёвки	А	18.04/21.10		<10	40	10–100
Серебристая чайка	зимовка, кочёвки	З, М	31.01.10 ¹ ; 17.03	0			10–100
Хохотунья ¹	зимовка	З	31.01.10	0		2	<10
Бургомистр ¹	зимовка	З	31.01.10	0		1	<10
Сизая чайка	зимовка, кочёвки	З, А	31.01.10 ¹ ; 5.02/26.10		<10		10–100
Речная крачка	кочёвки	А	23.06		<10	1	<10
Сизый голубь	гнездится	Д	весь год	~300	100–1000	619	100–1000
Чёрный стриж	гнездится	Д	29.05/30.06	~40	10–100	80–90	10–100
Большой пёстрый дятел	кочёвки	М	21.10	0		1	<10
Малый пёстрый дятел	гнездится	Д	5.05/30.06	1	<10	2	<10
Деревенская ласточка	вероятно гнездится	С	29.05/7.09	1	<10	4–6 ³	<10
Жёлтая трясогузка ³	кочёвки	А	31.05		<10	1	<10
Белая трясогузка	гнездится	Д	18.04/7.09	~20	10–100	30–40	10–100
Обыкн. жулан ³	кочёвки	А	31.05		<10	2–3	<10
Скворец	гнездится	Д	18.04/30.06	15–20	10–100	35–40	10–100
Сорока	кочёвки	М	7.09/26.10	0		2	<10
Галка	гнездится	Д	весь год	2–4	<10	243	100–1000
Грач	зимовка, кочёвки	З, М	6.02/17.03; 21–26.10	0		25	10–100
Серая ворона	гнездится	Д	весь год	~40	10–100	180	100–1000
Ворон	зимовка, кочёвки	З, А	5.02/7.09		<10	1	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, М	6.02/1.03	0		120	100–1000
Садовая камышевка	гнездится	Д	29.05/30.06	5–6	<10	10–12	10–100
Болотная камышевка	вероятно гнездится	С	31.05 ³ /23.06	1–2	<10	3–4	<10
Зелёная пересмешка	гнездится	Д	31.05 ³ /30.06	3–4	<10	7–8	<10

Квадрат П-9

Ястребиная славка ³	кочёвки	A	31.05		<10	2–3	<10
Славка-черноголовка	гнездится	D	5.05/30.06	5	<10	10–12	10–100
Садовая славка ³	кочёвки	A	31.05/8.06		<10	3–4	<10
Серая славка	гнездится	D	29.05/23.06	4	<10	8	<10
Славка-мельничек	возможно гнездится	B	8.06	1	<10	2	<10
Пеночка-весничка	гнездится	D	5.05/30.06	3–4	<10	10	10–100
Зелёная пеночка	гнездится	D	29.05/30.06	3–4	<10	8	<10
Желтоголовый королёк	кочёвки	M	21.10	0		2	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	5.05/30.06	6–7	<10	12–14	10–100
Серая мухоловка	гнездится	D	29.05/30.06	5	<10	10	10–100
Обыкн. каменка	гнездится	D	31.05 ³ /7.09	5	<10	10	10–100
Обыкн. горихвостка ²	гнездится	D	20.06.10	1	<10	2	<10
Зарянка	гнездится	D	18.04/21.10	7–9	<10	~20	10–100
Соловей	гнездится	D	29.05/30.06	6–8	<10	12–16	10–100
Варакушка	гнездится	D	29.05/23.06	2	<10	4	<10
Рябинник	гнездится	D	5.02/26.10	12–15	10–100	120	100–1000
Певчий дрозд	вероятно гнездится	C	18.04/30.06	1	<10	3	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	~20	10–100	49	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	~70	10–100	167	100–1000
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	~300	100–1000	710	100–1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	~100	100–1000	219	100–1000
Зяблик	гнездится	D	18.04/31.08	12–15	10–100	~30	10–100
Зеленушка	гнездится	D	6.02/21.10	8–9	<10	~20	10–100
Чиж ²	зимовка	3	26.02	0		50	10–100
Щегол	гнездится	D	31.01.10 ¹ ; 18.04/26.10	8–9	<10	16–20	10–100
Коноплянка	возможно гнездится	B	23.06	1	<10	2	<10
Чечевица	гнездится	D	29.05/23.06	1–2	<10	4–8	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	3, A	5.02/5.05, 21–26.10		<10	3	<10

Дубонос	вероятно гнездится	С	6.02/5.05, 21.10	1	<10	6	<10
---------	-----------------------	---	---------------------	---	-----	---	-----

¹С.Л. Елисеев, С.А. Скачков; ²Н.В. Кудрявцев; ³К.И. Ковалёв; ⁴ С.А. Скачков, ³К.И. Ковалёв

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Пару ухаживающих друг за другом **чомг** мы видели 29.05 на р. Москве в смежном квадрате О-9, недалеко от границы с квадратом П-9. Позднее птиц снова видели в квадрате О-9, а в П-9 мы встретили молодую птицу в начале октября. К.И. Ковалёв отметил 2 птиц в П-9, кроме января, ещё и 8.06. Можно только предполагать возможность гнездования чомг либо в нашем квадрате, либо в О-9. Мы полагаем, что подходящие места для гнездования могут быть в квадрате П-9, у берегов островков на участках, заросших розогом и другой водной растительностью.

Одна или две **пустельги** часто залетали в наш квадрат со стороны островов на р. Москве из квадрата О-9.

В парке рядом с Курьяновским прудом пара **серых ворон** гнездилась на металлических балках опоры высоковольтной ЛЭП, гнездование было неудачным. После окончания сезона размножения мы нашли ещё одно подобное гнездо на соседней опоре ЛЭП.

Пара **галок** гнездилась под крышей дома культуры на Курьяновском бульваре.

Трёх **певчих дроздов**, один из которых пел, мы видели 18.04 на заросшем заднем дворе школы, в колонии рябинников. Позднее певчие дрозды здесь не встречались, однако, когда 30.06 мы наконец добрались до заросшего участка на остатках улицы Песчаный карьер, там пел певчий дрозд, и мы сочли возможным отнести этот вид к категории «вероятно гнездящихся».

Пара **дубоносов** держалась 18.04 рядом с каким-то старым гнездом на верхней террасе р. Москвы. К сожалению, гнездо плохо просматривалось и осталось невыясненным, чьим оно могло быть; 5.05 дубоноса видели уже на нижней террасе реки. Пробраться к месту, куда полетела птица, было невозможно; мы оставили этот вид в категории «вероятно гнездящихся».

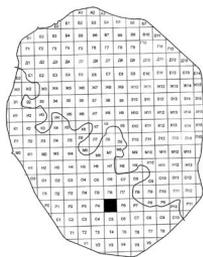
В зимний период мы наблюдали пролёт чаек (**сизых и серебристых**) и **крякв** над территорией квадрата. Птицы летели от р. Москвы, где рядом со шлюзами в смежном квадрате О-9 были незамерзающие полыньи, к незамерзающим отстойникам Курьяновской станции аэрации в квадрате П-8. В осенний период над этими отстойниками, кроме чаек, кружила масса **галок**.

Богатая кормовая база в зимний период привлекает в квадрат стайки **рябинников, свиристелей и дубоносов**.

И.М. Панфилова, Г.М. Виноградов, Л.М. Ломоносова

Комментарий: квадрат полностью обработан.

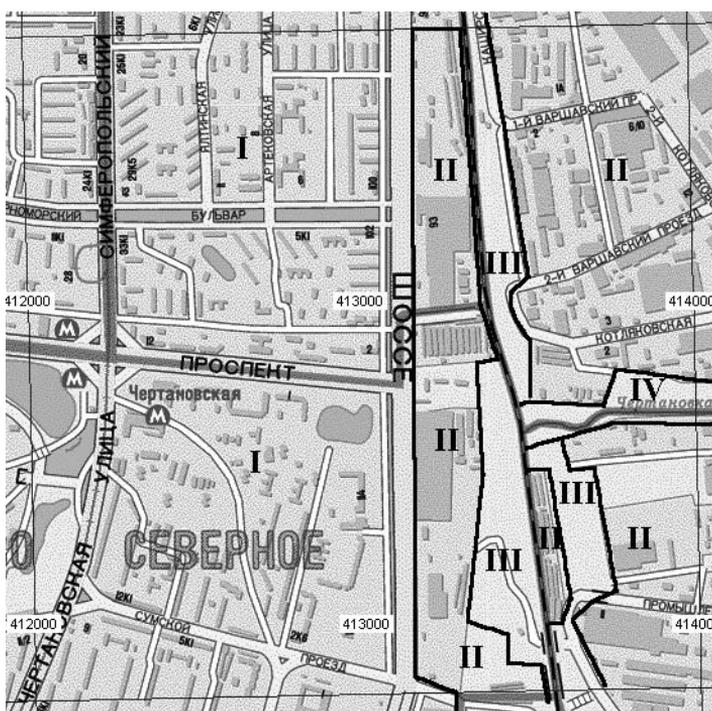
ПТИЦЫ СЕВЕРНОГО ЧЕРТАНОВА (КВАДРАТ Р-5)



НАБЛЮДАТЕЛИ: Г.М. Виноградов, Т.В. Гурова, И.А. Ефремов, Б.Б. и Н.Ю. Жуковы, М.В. Калякин, И.В. Калякина, Т.Я. Трифонова-Яковлева, А.М. Хорошутина, а также ученики и преподаватели биокласса школы № 520 (ныне школы № 179) Г.И. Ефремов, А.Д. Иванова, Е.К. Климачёва, А.Н. Коновалова, Е.И. Кудрявцева, Я.Л. Ланцман, А.Д. Огиенко, Е.Г. Петраш, С.Г. Родин

ГОД: 2011

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь–ноябрь



- I — жилые кварталы
- II — промзоны
- III — пустыри вдоль железнодорожных путей
- IV — пойма р. Чертановки с дровостоями

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен в южной части города, на границе обширной промзоны и жилых кварталов в окрестностях станции метро «Чертановкая». Его территорию почти ровно пополам делит проходящее с севера на юг Варшавское шоссе, несколько восточнее шоссе почти параллельно ему проходит железнодорожная ветка.

Западная половина квадрата (примерно 55% его площади) занята жилыми кварталами постройки 1960-х и 1970-х гг. с включениями участков современной застройки, особенно в южной части квадрата. Дома нередко расположены относительно просторно, между ними местами имеются обширные газоны, дворы в разной степени озеленённые, хотя в целом «тихих» зелёных уголков мало — вероятно потому, что в пределах квадрата

оказалось мало детских садов и школ. Древесные посадки по Черноморскому бульвару, как это типично для бульваров, привлекают мало птиц. Относительно большую площадь занимают дороги с интенсивным движением и широкими газонами вдоль них.

Территория к востоку от Варшавского шоссе почти целиком занята промзоной; исключения составляют полоса пустырей различной ширины вдоль железнодорожной ветки (9–10% площади квадрата), полоса лиственных деревьев (клёны, тополя, берёзы и др.) вдоль протянувшегося с запада на восток оврага, по которому течёт р. Чертановка (3–4% площади квадрата) и совсем небольшое пятно густых древесно-кустарниковых посадок около ж/д путей площадью 1–2 га (на карте не показан). Таким образом, промзоны разного характера, в основном плотно застроенные и почти лишённые зелени, занимают примерно 30% площади квадрата. Эти территории удалось осмотреть в очень небольшой степени и почти только с проходящих между заборами узких проездов. Водоёмы, помимо маленькой речки, представлены несколькими прудами разного размера с искусственными берегами и почти без растительности.

Остальная территория квадрата в разное время осмотрена почти полностью, кроме примерно пятой-шестой части от площади жилых кварталов. Пустыри вдоль железнодорожной ветки и долина Чертановки осмотрены более подробно, их посещали по 2–3 раза.

МЕТОДЫ

Специфика обследования данного квадрата состоит в том, что его с различной, но небольшой степенью подробности осматривали несколько наблюдателей, прежде всего М.В. Калякин и Г.М. Виноградов, ряд сообщений получены от корреспондентов, живущих в квадрате; наконец, трижды его территорию обследовали за счёт одновременного выхода большого числа наблюдателей по одному (дважды) и одновременно по четырём маршрутам. Поэтому в соответствующей таблице приводятся два параметра — общие часы наблюдений и «человеко-часы», т.е. показатель, учитывающий число наблюдателей. Наблюдения, выполненные в гнездовой период, оказались непродолжительными в результате длительной паузы, длившейся с 1.05 по 22.06. С июля наблюдения на квадрате почти прекратились. В результате возможны пропуски некоторых немногочисленных видов, привязанных к древесно-кустарниковым насаждениям. Как уже сказано, обследованы все варианты представленных в квадрате местообитаний, за исключением промзон.

Оценка численности птиц выполнена по результатам подсчёта всех встреченных птиц всех видов. Для массовых видов полученные данные экстраполировали на всю площадь квадрата, принимая во внимание соотношение площадей различных типов биотопов. Для большинства видов использовали картирование встреч отмеченных птиц.

Длительность наблюдений: всего 23,5 часа (или примерно 80 «человеко-часов»), из них 10,5 часа (или 43 «человеко-часа») — в гнездовое время.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
часы		3,5	8	3	3	4,5			0,5	0,5	0,5
человеко-часы		5	32	9	21	13			0,5	0,5	0,5

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего на территории квадрата зарегистрирован 41 вид птиц, из них 13 видов гнездятся, 8 вероятно гнездятся, 5 возможно гнездятся, 3 вида отмечены в гнездовой период

Квадрат P-5

без признаков размножения и ещё 12 видов встречены только на зимовке и кочёвках. Зимуют в квадрате 17 видов.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате P-5 в 2011 г. с привлечением данных за 2008–2010 гг. Встречи в 2008–2010 гг. приведены с указанием года, остальные встречи относятся к 2011 г.

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Огарь	кочёвки	М	13.03	0		2	<10
Кряква	гнездится	D	8.02/22.06		<10	30	10–100
Тетеревятник	кочёвки	М	17.11	0		1	<10
Перепелятник	зимовка, кочёвки	З, М	27.12.10, 13.03	0		1	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	1.05/22.06		10–100	30–35	10–100
Сизый голубь	вероятно гнездится	C	весь год	100–200	100–1000		100–1000
Чёрный стриж	гнездится	D	7.08.08; 11.05/22.06		10–100	50–60	10–100
Большой пёстрый дятел	кочёвки	М	19.11.10	0		2	<10
Малый пёстрый дятел	зимовка	З	январь/ февраль	0		2	<10
Воронок	кочёвки	A	20.07.08		<10	2	<10
Лесной конёк	вероятно гнездится	C	22.06	1	<10	2	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	1.05/22.06	30–40	10–100	70–80	10–100
Скворец	гнездится	D	8.04/22.06	10–20	10–100		10–100
Сорока	гнездится	D	13.02/22.06	1	<10	2	<10
Галка	зимовка, кочёвки	З, М	16.12.10/13.03, с 16.10	0		до 200	100–1000
Грач	зимовка, кочёвки	З, М	4.10.10/13.03	0		до 200	100–1000
Серая ворона	гнездится	D	весь год		10–100	200–300	100–1000
Ворон	кочёвки	A	22.06		<10	1	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, М	14.02/9.04	0		до 300	100–1000
Болотная камышевка	вероятно гнездится	D	22.06	5–6	<10	12–15	10–100
Серая славка	гнездится	D	22.06	4–5	<10	10–15	10–100
Пеночка-весничка	возможно гнездится	B	22.06	1	<10	2	<10
Зелёная пеночка	вероятно гнездится	B	22.06	1	<10	2	<10
Мухоловка-пеструшка	вероятно гнездится	C	1.05/22.06		<10	10	<10

Серая мухоловка	вероятно гнездится	С	22.06	1	<10	2	<10
Обыкн. каменка	гнездится	D	1.05/22.06	4–6	<10	10–12	10–100
Зарянка	вероятно гнездится	С	17.04/22.06	4–5	<10	8–10	<10
Соловей	гнездится	D	22.06	1–2	<10		<10
Варакушка	вероятно гнездится	С	1.05	2	<10	4	<10
Рябинник	возможно гнездится	B	8.02/22.06		<10	до 300	10–100
Лазоревка	вероятно гнездится	С	весь год	20–30	10–100	50–60	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	40–50	10–100		10–100
Поползень	зимовка, кочёвки	З, М	8.02/13.03	0		1	<10
Пищуха	зимовка	З	февраль		<10	1	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	100–200	100–1000	600–700	100–1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	5–15	10–100	20–30	10–100
Зяблик	вероятно гнездится	С	1.05/22.06	3–5	<10	6–10	<10
Зеленушка	возможно гнездится	B	8.02/22.06	6–8	<10	15–20	10–100
Щегол	возможно гнездится	B	1.05/22.06		<10	4	<10
Обыкн. чечётка	зимовка	З	10.01.08	0		~40	10–100
Дубонос ¹	кочёвки	М	13.04.06	0		1	<10

¹О.О. Толстенков

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

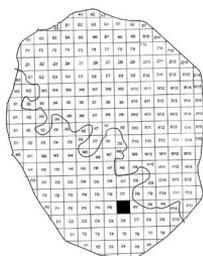
Белая трясогузка. Очевидно, что птицы, строившие гнёзда 22.06 (2 случая), приступали ко второй или повторной кладке. Одно гнездо располагалось на балконе 4-го этажа пятиэтажного дома, птица с материалом ныряла в щель, образованную металлической оградкой балкона и стоящим на нём ящиком. Второе гнездо было расположено в гораздо более необычном месте, а именно — на мосту, по которому проходит железнодорожная ветка, в нише в основании бетонных шпал, примерно в 10–15 см ниже рельса. Отметим, что движение по этой ветке ж/д вполне активное.

Полевой воробей. Гнездо, за которыми наблюдали 13.03, судя по поведению птиц, строилось или уже было построено в плафоне фонаря, в 10 м над землёй.

М.В. Калякин

Комментарий: квадрат можно считать обследованным в отношении зимующих и гнездящихся видов, в меньшей степени — в отношении мигрантов.

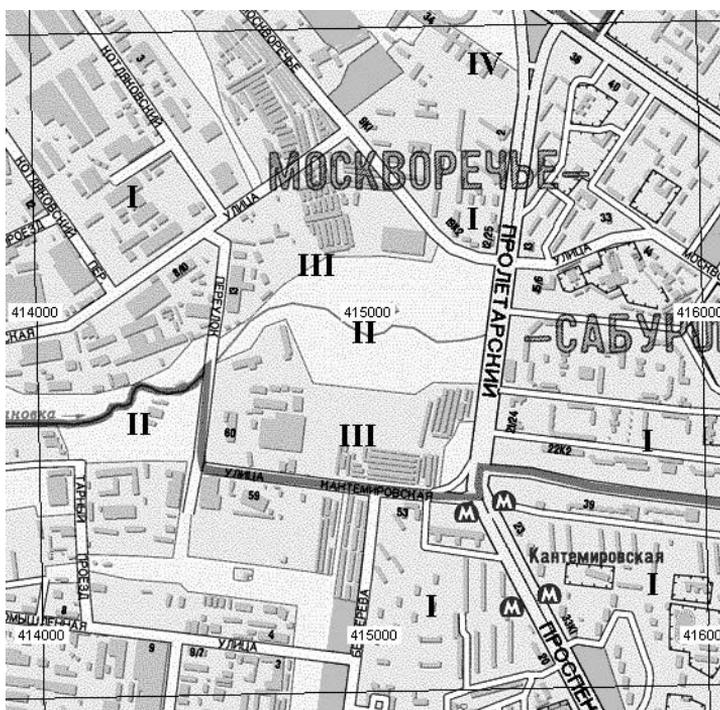
ПТИЦЫ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ РАЙОНА МОСКВОРЕЧЬЕ-САБУРОВО (КВАДРАТ Р-6)



НАБЛЮДАТЕЛИ: А.Г. Резанов, А.А. Резанов

ГОД: 2011

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь–ноябрь



- I — жилая и административная застройка, включая бульвары и озеленённые дворы
- II — долина и овраг реки Чертановки
- III — промзона
- IV — больничный комплекс (включая больничный парк)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Основную площадь квадрата Р-6 занимает селитебный ландшафт: жилые микрорайоны 1960–2000-х годов застройки, административные и торговые комплексы, обширная промзона в окрестностях ст. м. «Кантемировская» и больничный комплекс с парком, прилегающий к Каширскому шоссе. Районы старой жилой застройки по Пролетарскому проспекту хорошо озеленены — обширные дворы со старыми тополями, берёзами и др. В новых микрорайонах зелёная зона представлена постоянно подстригаемыми газонами и молодыми деревьями; условий для гнездования птиц нет. В современных зданиях также практически отсутствуют места для гнездования сизых голубей и домовых воробьёв.

Неплохие условия для гнездования птиц наземно-кустарникового комплекса сохранились в мало посещаемом овраге по долине реки Чертановки. Склоны оврага р. Чертановки (5–10 м глубиной) поросли густой древесно-кустарниковой растительностью:

ивы, тополя, клёны, берёзы, ольха, облепиха, черёмуха, малина и пр. Много деревьев поломано в результате «ледяного дождя». На части открытых склонов долины развит травяной покров: злаки (вейник, ежа сборная, мятлик и пр.), цикорий, пижма, одуванчик, полынь, крапива и др. Протяжённость незастроенной долины реки 800–1000 м, ширина у ул. Москворечье до 300 м. Фактор беспокойства в овраге невысокий. С одной стороны долины расположен селитебный ландшафт, с другой — промзона.

В северо-восточную часть квадрата входит небольшой участок территории зелёной зоны вокруг МИФИ, примыкающей к Дьякову оврагу Коломенского.

МЕТОДЫ

Квадрат обследован полностью, особенно полно долина реки Чертановки (800–1000 м длиной), Пролетарский проспект, парк больничного комплекса и жилые микрорайоны, прилегающие к проспекту. Методика наблюдений изложена в отчётах по квадратам П-7 и П-8 за 2006 и 2007 гг.

Длительность наблюдений: всего 74 часа; из них 49 часов в гнездовой период.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
4	5	5	21	14	9	5	0	4	4	3	

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего на территории квадрата зарегистрированы 58 видов птиц, из них 15 гнездятся, 5 вероятно гнездятся, 18 возможно гнездятся, 7 видов встречены в период размножения без признаков гнездования, ещё 13 видов отмечены только на кочёвках и зимовке. Зимуют на территории квадрата 16 видов.

Статус и численность птиц на территории квадрата Р-6 в 2011 г. Даты встреч в предыдущие годы приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2011 г.

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Серая цапля	кочёвки	М	31.07	0		1	<10
Гуси ср. ¹	кочёвки	М	31.03.06	0		10	10–100
Кряква	возможно гнездится	В	23.04/3.05	1	<10	5	<10
Перепелятник	зимовка, кочёвки	3, М	1.02.07 ² ; 28.03	0		1	<10
Пустельга	возможно гнездится	В	29.04/21.07	1	<10	2	<10
Малая чайка	кочёвки	М	1.05	0		15	10–100
Озёрная чайка	кочёвки	А	3.04/15.06		<10	200–300	100–1000
Сизая чайка	кочёвки	М	4.04	0		3	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год	<100	10–100	>100	100–1000
Кукушка	кочёвки	А	28.05		<10	1	1–10

Квадрат Р-6

Чёрный стриж	возможно гнездится	В	16.05/20.06	<10	<10	>200	100–1000
Малый пёстрый дятел	возможно гнездится	В	2.04/23.04	1	<10	2	<10
Деревенская ласточка	кочёвки	А	15.07/12.09		<10	6–8	<10
Белая трясогузка	гнездится	Д	4.04/7.09	14–15	10–100	20–30	10–100
Обыкн. жулан	кочёвки	А	24.05		<10	1	<10
Серый сорокопут	кочёвки	М	2.04	0		1	<10
Скворец	гнездится	Д	28.02/10.10	<10	<10	60–80	10–100
Сорока	вероятно гнездится	С	28.02/29.06	1	<10	2	<10
Галка	гнездится	Д	весь год	20–25	10–100	70–80	10–100
Грач	кочёвки	М	17.10/26.10	0		13–15	10–100
Серая ворона	гнездится	Д	весь год	10–15	10–100	<100	10–100
Ворон	возможно гнездится ¹	В	4.04.09 ¹ ; 28.02/7.11		<10	3	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, М	9.02/3.04	0		>100	100–1000
Крапивник	возможно гнездится	В	19.05	1	<10	2	<10
Садовая камышевка	возможно гнездится	В	24.05/29.06	1	<10	2	<10
Зелёная пересмешка	возможно гнездится	В	19.05	1	<10	2	<10
Северная бормотушка	возможно гнездится	В	30.05	1	<10	2	<10
Славка-черноголовка	возможно гнездится	В	14.05/29.06	2–3	<10	4–6	<10
Садовая славка	возможно гнездится	В	19.05/29.06	1–2	<10	2–4	<10
Серая славка	гнездится	Д	16.05/7.07	3	<10	7	<10
Славка-мельничек ³	кочёвки	А	21.06		<10	1	<10
Пеночка-весничка	вероятно гнездится	С	24.04/29.07	5	<10	10	10–100
Пеночка-теньковка	возможно гнездится	В	23.04/13.05	2	<10	4	<10
Зелёная пеночка	возможно гнездится	В	16.05/30.05	3	<10	8–10	<10
Желтоголовый королёк	кочёвки	М	3.04	0		2	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	Д	28.04/июнь	2–3	<10	4–6	<10

Квадрат Р-6

Малая мухоловка	возможно гнездится	В	24.05	1	<10	2	<10
Зарянка	вероятно гнездится	С	3.04/24.10	2	<10	<10	<10
Соловей	гнездится ³	D	9.05/21.06	6	<10	12	10–100
Варакушка	гнездится	D	24.05/20.06	2	<10	4	<10
Рябинник	гнездится	D	16.02/7.11	4–5	<10	30–40	10–100
Чёрный дрозд	возможно гнездится	В	23.04/29.04	1	<10	2	<10
Белобровик	возможно гнездится	В	2.04/20.06	1	<10	5	<10
Певчий дрозд	возможно гнездится	В	17.04/24.04	1	<10	2	<10
Московка	кочёвки	М	1.04	0		1	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	>10	10–100		10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	>10	10–100		10–100
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	20–30	10–100	150–200	100–1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	>10	10–100	30–40	10–100
Зяблик	гнездится	D	13.04/ сентябрь	10–12	10–100	20–30	10–100
Юрок	кочёвки	М	23.04	0		30	10–100
Зеленушка	вероятно гнездится	С	8.02/ сентябрь	4–6	<10	30–50	10–100
Щегол	кочёвки	А	29.06/23.07	2	<10	10–15	10–100
Коноплянка	возможно гнездится	В	19.05/19.07	1–2	<10	2–4	<10
Обыкн. чечётка	зимовка, кочёвки	З, М	28.02/7.11	0		40–50	10–100
Чечевица	вероятно гнездится	С	12.05/29.06	2–3	<10	4–6	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, М	16.02, 7.11	0		2–3	<10
Обыкн. овсянка	кочёвки	А	18.05		<10	1	<10

¹ М.П. Коновалов, ²П.Ю. Пархаев, ³И.М. Панфилова

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Сизый голубь почти не встречается среди новых жилых построек (в которых отсутствует возможность для гнездования).

Чёрный стриж в гнездовое время почти не встречался; возможности для гнездования в современном селитебном ландшафте практически отсутствуют. Миграция нескольких групп (в сумме более 200 птиц) отмечена 16.05.

Серая ворона. Найдено гнездо на металлической опоре ЛЭП (на высоте 15 м) на углу Пролетарского проспекта и ул. Москворечье.

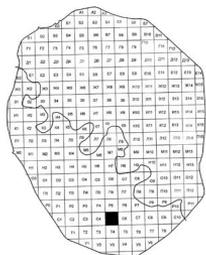
Серая славка. Выводок из 4 птенцов отмечен 7.07 в долине р. Чертановки.

Кольчатый попугай (*Psittacula* sp. — вероятнее всего *P. krameri*) с криками пролетал 5.09 через Дьяков овраг и далее через Каширское шоссе на высоте 100–120 м. По-видимому, это была «клеточная» птица.

А.Г. Резанов, А.А. Резанов

Комментарий: квадрат полностью обследован.

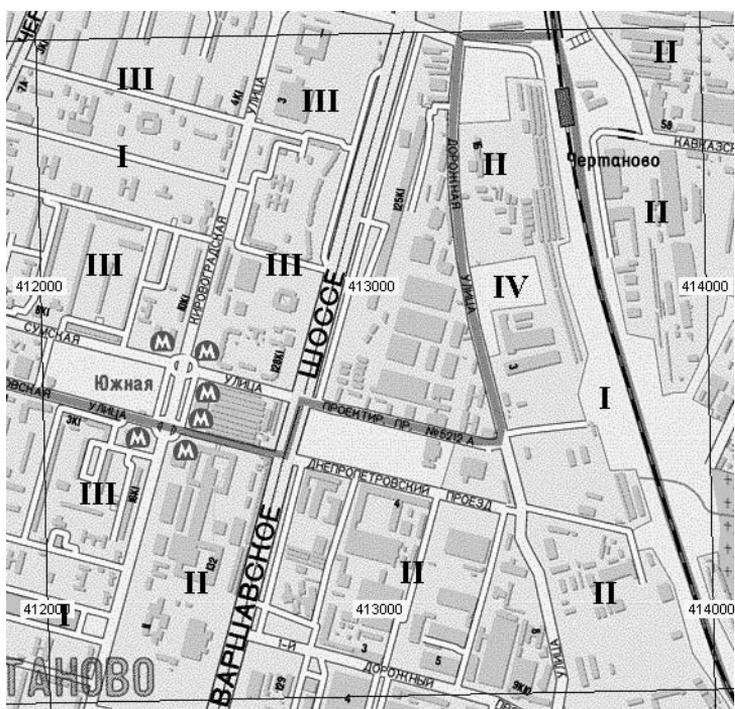
ПТИЦЫ РАЙОНА «ЦЕНТРАЛЬНОЕ ЧЕРТАНОВО» (КВАДРАТ С-5)



НАБЛЮДАТЕЛИ: Д.Ж. Куленов, Л.Р. Куленова

ГОД: 2011

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь–ноябрь



- 1 — зелёная зона
- 2 — промзона
- 3 — жилые кварталы
- 4 — пустырь

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Жилая застройка в квадрате в основном современная, с большими дворами, много деревьев. Есть маленький парк, но птицами он нас особенно не порадовал. Основная зелёная зона сосредоточена вокруг железной дороги. Посадки вдоль неё, как и всегда, завалены мусором, там своры собак, много людей. Когда-то там были огородики, в некоторых местах остались фруктовые деревья, кусты смородины и малины. Активно ведётся строительство. Тот единственный зелёный кусочек с речкой, который виден на карте, затерялся среди железнодорожных путей и каких-то построек.

Промзона не очень шумная. Есть пустырь, на который мы возлагали большие надежды, но он нас тоже не порадовал. По нему мы ходили весной и в начале лета, а потом пришли в конце сентября и увидели, что он выгорел. И, естественно, птиц там совершенно не было.

Квадрат С-5

Параметр	% площади	Описание
Жилые кварталы	25	современная застройка, большие дворы с тополями, берёзами, клёнами
Промзона	70	большие предприятия, гаражи, магазины оптовой торговли и железная дорога
Зелёная зона	5	многолюдные скверы между жилыми домами, зелёные дворы очень большие, с высокими деревьями, полянами, но, опять же, активно посещаемые людьми; внутри промзоны есть пустырь, посадки вокруг железной дороги

МЕТОДЫ

Зимой и ранней весной обошли весь квадрат, осмотрелись, посчитали зимующих птиц. Затем, после появления первых перелётных птиц, плотно занялись жилой зоной. Практически прямым подсчётом определили численность массовых видов птиц. В период гнездования в основном ходили по наиболее подходящим для птиц местам, а именно — вокруг железной дороги, по пустырям и скверам. Заглянули также в зелёные дворы возле предприятий (в которые смогли попасть). Летом и осенью сделали несколько вылазок в интересные (на наш взгляд) места. Ещё раз обошли жилую зону.

Длительность наблюдений: всего 34 часа, в том числе в гнездовой период — 25 часов.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0,5	4	4	6,5	7	6	5,5	6,5	1	2	0	0

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего в квадрате зарегистрированы 52 вида птиц, из них 23 вида гнездятся, 2 вероятно гнездятся, 7 возможно гнездятся и ещё 12 видов не демонстрировали признаков гнездования, но были отмечены в период времени, соответствующий периоду размножения; 8 видов встречены только на кочёвках. Зимуют на территории квадрата 15 видов.

Статус и численность видов птиц в квадрате С-5 в 2011 г.

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Кряква	кочёвки	A	29.05		<10	1	<10
Тетеревятник	кочёвки	A	13.07, 31.08		<10	2	<10
Перепелятник ¹	зимовка	3	5.01.09	0		1	<10
Пустельга ³	возможно гнездится	B	8.05/6.09		<10	2	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	31.05/21.06 ³		<10	2	<10
Сизая чайка	кочёвки	A	3.06		<10	1	<10

Квадрат С-5

Сизый голубь	гнездится	D	весь год	200–250	100–1000	592	100–1000
Чёрный стриж	гнездится	D	30.05/21.06	10–12	10–100	35	10–100
Большой пёстрый дятел	кочёвки	M	31.08	0		1	<10
Малый пёстрый дятел	кочёвки	M	27.03	0		1	<10
Деревенская ласточка ³	возможно гнездится	B	24.05/6.09		<10	4	<10
Жёлтая трясогузка	возможно гнездится	B	29.05	1–2	<10	10	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	17.04 ³ /6.09	10–12	10–100	30	10–100
Обыкн. жулан	возможно гнездится	B	29.05	1	<10	2	<10
Скворец	гнездится	D	31.03/22.08	15–20	10–100	40	10–100
Сорока	гнездится	D	весь год	2	<10	4	<10
Галка	гнездится	D	весь год	10–12	10–100	25	10–100
Грач	зимовка	Z	7–20.02	0		4	<10
Серая ворона	гнездится	D	весь год	25–30	10–100	87	10–100
Ворон	гнездится	D	весь год	1	<10	2	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	Z, M	10.02/31.03	0		~1000	100–1000
Садовая камышевка	гнездится	D	29.05/14.07 ³	1	<10	2	<10
Болотная камышевка	возможно гнездится	B	31.05	1	<10	2	<10
Зелёная пересмешка	возможно гнездится	B	30.05	1–2	<10	3–4	<10
Славка-черноголовка ³	кочёвки	A	24.05/10.06		<10	1	<10
Садовая славка	вероятно гнездится	C	4–11.06	1	<10	3	<10
Серая славка	гнездится	D	31.05/21.06 ³	3–4	<10	6–8	<10
Славка-мельничек ³	кочёвки	A	24.05		<10	1	<10
Пеночка-весничка	гнездится	D	8.05/31.08.10	2–3	<10	5–6	<10
Пеночка-теньковка ³	кочёвки	A	8.05		<10	1	<10
Пеночка-трещотка ³	кочёвки	A	8.05		<10	1	<10
Зелёная пеночка ³	кочёвки	A	24.05		<10	1	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	8–30.05	1–2	<10	3–5	<10
Обыкн. каменка	возможно гнездится	B	10–21.06	1	<10	2	<10

Квадрат С-5

Зарянка	гнездится	D	17.04 ³ /6.09	5	<10	15	10–100
Соловей	гнездится	D	24.05/14.07 ³	3–4	<10	7–8	<10
Варакушка ³	вероятно гнездится	C	8.05/21.06		<10	4	<10
Рябинник	гнездится	D	весь год	14–21	10–100	~100 ²	100–1000
Белобровик ³	кочёвки	A	21.06		<10	1	<10
Певчий дрозд	гнездится ³	D	17.04/14.07	1	<10	2	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	10–15	10–100	27–30	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	20	10–100	60	10–100
Поползень ²	кочёвки	M	осень 2009 г.	0		1	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	358	100–1000	1076	>1000
Полевой воробей	гнездится	D	25.04/30.07	5–6	<10	30	10–100
Зяблик	гнездится	D	25.04/6.09 ³	12–16	10–100	40	10–100
Зеленушка	гнездится	D	20.02/13.07	15–20	10–100	40	10–100
Чиж	зимовка	З	7.02	0		20	10–100
Щегол	гнездится	D	17.04 ³ /6.09	3–4	<10	20	10–100
Коноплянка	кочёвки	A	29.05		<10	2	<10
Чечевица ³	кочёвки	A	24.05		<10	2	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, А	10.02/8.05 ³		<10	12	10–100

¹ Н.Ю. и Б.Б. Жуковы; ² А.С. Пудовикова, ³ И.М. Панфилова

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

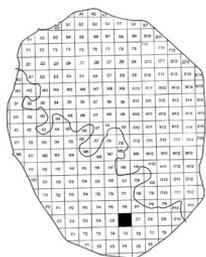
Тетеревятник. Первый раз птицу видели непосредственно в квадрате над промзоной, в следующий раз — 2 птицы пролетели на границе с квадратом Р-5.

Сизая чайка. Плохо рассмотрели, была это сизая или серебристая чайка. Поскольку серебристая более редкая, решили остановиться на сизой. Видели один раз, но местные жители рассказывают, что несколько лет назад на здании одного предприятия гнездилась группа чаек.

Л.Р. Куленова, Д.Ж. Куленов

Комментарий: квадрат полностью обследован.

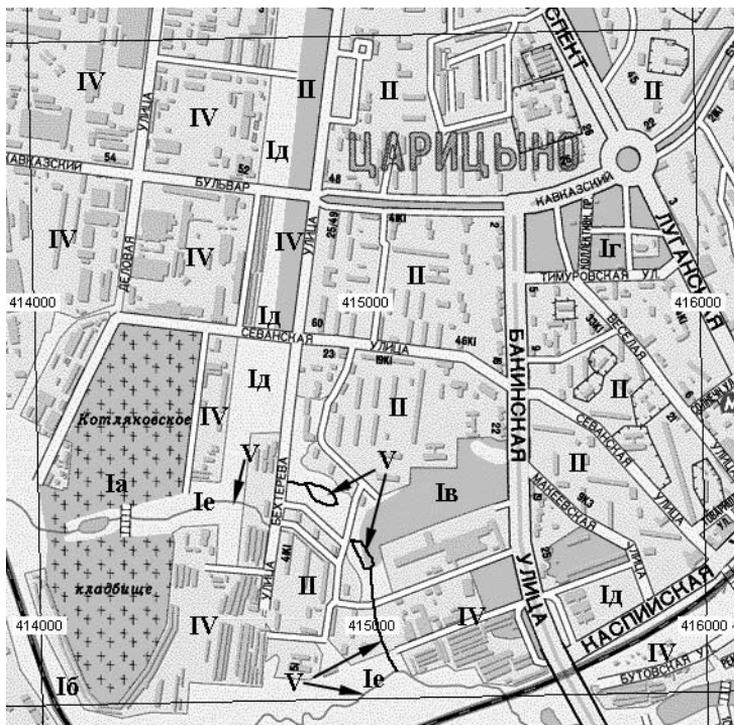
ПТИЦЫ КОТЛЯКОВСКОГО КЛАДБИЩА (КВАДРАТ С-6)



НАБЛЮДАТЕЛИ: И.М. Панфилова, П.Г. Полежанкина

ГОД: 2011

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: февраль–октябрь



I — зелёная зона (Ia — кладбище, Ib — огороды, Iv — парк, Ig — сквер, Id — пустыри, Ie — устье и части русла рек Котляковки и Городни)
II — жилые кварталы
III — промзона
IV — водоёмы (пруды, реки)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Местность внутри квадрата холмистая. Жилые кварталы занимают немного меньше половины общей площади (~185 га, т.е. ~46% территории), в основном здесь пятиэтажные кирпичные дома с добавлением панельных многоэтажек (9–14 этажей) и 3 квартала с новыми постройками. Дворы озеленённые, растут старые деревья лиственных пород, иногда посажены ели, кустарников немного. Во дворах и на улицах постоянно скашивают траву, нескошенных участков мало.

Четверть территории квадрата (100 га) занимают зелёные участки, самый крупный из них — Котляковское кладбище (45 га). На большей части кладбища растут старые деревья, среди которых преобладает берёза, её дополняют другие лиственные породы (тополь, ива, липа, клён и др.), есть рябина и арония, отдельными группами высажены хвойные деревья (ель, туя, реже сосна). Кустарники распределены неравномерно: довольно густо они растут по периферии кладбища и разреженно у центральных дорог. Кладбище пересекают 2 по-

лосы (шириной 50–80 м) с травянистой растительностью и посадками отдельных молодых низкорослых деревьев, одна из таких полос расположена над частью русла реки Котляковки, заключённой в трубу, вторая идёт поперек кладбища от его южного входа.

Вне кладбища река Котляковка свободно течёт в глубоком овраге в юго-восточном направлении и впадает в реку Городню у южной границы квадрата. У кладбища берега реки заросли лиственными деревьями, преимущественно ивой, и кустарниками, ниже по течению, среди жилых кварталов, берега покрыты постоянно скашиваемой травой. Здесь на реке вырыто 2 пруда: Верхний и Нижний Котляковские, общей площадью ~1 га. Пруды мелкие, вдоль берегов начинают зарастать рогозом, на Нижнем пруду есть маленький островок с отдельными низкорослыми ивами и высокой травой. Траву на островке скосили 1 раз за сезон, в конце лета. За 200 м от устья облагораживание реки прекращается, на склонах оврага, на дне которого текут Котляковка и Городня, появляются густые заросли кустарников и бурьян, внизу старые лиственные деревья, среди которых преобладает ива. Место сырое и довольно тёмное.

Облагороженная часть русла Котляковки является западной границей Аршиновского парка площадью 8 га. Парк создавали в течение 20 лет в конце XIX столетия, в 2004 г. он был реконструирован. К сожалению, я не бывала здесь до реконструкции. В настоящее время в парке преобладают хвойные деревья, со времени создания парка здесь сохранились могучие сосны, лиственницы в 2–3 м толщиной, несколько меньше старых елей. Они дополнены более молодыми посадками дубов. У северной границы парка когда-то был выкопан мелкий пруд, в настоящее время водой он не заполняется, полностью сухой, ложе заросло травой. Вдоль берегов этого бывшего пруда полосой стоят безобразные столбы — кронированные тополя, часть из них засохла. Кустарникам позволяется расти в виде узких подстриженных бордюрных полос вдоль забора, отделяющего парк от больницы, и по дороге, ведущей к прудам; траву постоянно скашивают. В парке несколько детских и спортивных площадок.

У Кавказского бульвара расположен сквер (~9 га), примерно треть его площади представляет собой газон с отдельными невысокими лиственными деревьями, ещё одна треть — собачья площадка, оставшуюся территорию занимают частично старые сосны, частично лиственные деревья, кустарников здесь почти нет.

На восток от кладбища квадрат с севера на юг пересекает высоковольтная ЛЭП. Территория под ЛЭП занята гаражами и пустырями, со строительным мусором, с разреженным травянистым покровом и кустарниками. Ещё один маленький пустырь, на этот раз просто замусоренный, расположен в юго-восточном углу квадрата. К зелёным участкам следует отнести также небольшую территорию с садово-огородными участками в юго-западном углу квадрата, между кладбищем и железной дорогой.

Более четверти территории квадрата занято промзоной (~115 га, т.е. ~29% общей площади). Эта территория недоступна для наблюдений, расположена компактно в северо-западном углу квадрата. Если судить по карте [wikimapia](#), там в основном находятся малоэтажные строения, окружённые заасфальтированными площадками, зелени мало. К промзоне мы также отнесли гаражи и мелкие предприятия, расположенные под ЛЭП и с запада от Бакинской улицы, а также железнодорожные пути с сопутствующими строениями в юго-восточном углу квадрата и крошечный участок железной дороги в юго-западном его углу.

МЕТОДЫ

С февраля по май обследовали почти все жилые кварталы, маршруты проходили как по улицам, так и по дворовым территориям, позднее посещали лишь отдельные участки

квадрата. В июне обследовали участок железной дороги в юго-восточном углу квадрата. Основное внимание уделяли «зелёным зонам». На Котляковское кладбище выходили 1–3 раза в месяц, за исключением марта и августа. Аршиновский парк и русло реки Котляковки обследовали 1–2 раза в месяц, кроме августа и сентября. По пустырям, расположенным под высоковольтной ЛЭП, прошли по 1 разу в мае и октябре и 2 раза в июне. Наблюдения в сквере на Кавказском бульваре проводили 4 раза за сезон — в феврале, мае, июне и октябре. При каждом выходе на квадрат регистрировали всех птиц, которых удалось увидеть или услышать, а также их гнёзда и выводки. За весь сезон наблюдений удалось обследовать ~75% территории квадрата. Метод экстраполяции использовали по отношению к таким видам как сизый голубь, белая трясогузка, серая ворона, лазоревка, большая синица, домовый и полевой воробьи.

Длительность наблюдений: всего 43,5 часа, в период гнездования — 27 часов.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0	7	4,5	3	7,5	14	2,5	0	2	3	0	0

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего на территории квадрата зарегистрированы 58 видов птиц, из них 33 вида гнездятся, 3 вероятно гнездятся, 5 возможно гнездятся, 5 видов встречены в период размножения без признаков гнездования, ещё 12 видов отмечены только на кочёвках и зимовке. Зимуют на территории квадрата 20 видов.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате С-6 в 2011 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц		
			n	градация	n	градация	
Кряква	гнездится	D	10.06/22.10	3	<10	22	10–100
Тетеревятник	зимовка	З	8.02	0		1	<10
Сапсан ¹	кочёвки	M	6.11.11	0		1	<10
Пустельга	кочёвки	A	1.05/22.10		<10	2	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	17.04/21.06		<10	3	<10
Сизая чайка	кочёвки	M	17.04	0		6	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год	400–500	100–1000	~1100	>1000
Чёрный стриж	гнездится	D	10–21.06	60–80	10–100	150–200	100–1000
Большой пёстрый дятел	гнездится	D	8.02/14.07	1	<10	2	<10
Малый пёстрый дятел	возможно гнездится	B	8–24.05		<10	1	<10
Деревенская ласточка	возможно гнездится	B	24.05/21.06	1	<10	2	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	17.04/6.09	30–40	10–100	60–80	10–100
Скворец	гнездится	D	17.04/21.06	30–40	10–100	70–80	10–100
Сорока	гнездится	D	28.02/22.10	1	<10	3	<10

Квадрат С-6

Галка	гнездится	D	8.02/26.10	2	<10	~5000 ²	>1000
Грач	зимовка, кочёвки	3, М	8.02/14.03, 1.05, с 22.10	0		65	10–100
Серая ворона	гнездится	D	весь год		100–1000	494	100–1000
Ворон	зимовка, кочёвки	3, А	21.02/22.10		<10	2	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	3, М	12.02/17.04	0		~300	100–1000
Речной сверчок	возможно гнездится	В	10.06		<10	1	<10
Барсучок	кочёвки	А	10.06		<10	1	<10
Садовая камышевка	гнездится	D	24.05/21.06	4–5	<10	10–12	10–100
Зелёная пересмешка	гнездится	D	24.05/21.06	2–3	<10	4–6	<10
Славка-черноголовка	гнездится	D	24.05/21.06	10–12	10–100	20–25	10–100
Садовая славка	кочёвки	А	10.06		<10		<10
Серая славка	гнездится	D	24.05/21.06	5–7	<10	11–15	10–100
Славка-мельничек	возможно гнездится	В	24.05/10.06		<10	1	<10
Пеночка-весничка	гнездится	D	8.05/14.07	5–6	<10	11–15	10–100
Пеночка-теньковка	гнездится	D	8.05/21.06	1–2	<10	3–4	<10
Пеночка-трещотка	вероятно гнездится	С	8–24.05	2–3	<10	5–6	<10
Зелёная пеночка	гнездится	D	24.05/14.07	3–4	<10	8	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	1.05/21.06	5–7	<10	10–14	10–100
Малая мухоловка	возможно гнездится	В	24.05/10.06		<10	2	<10
Серая мухоловка	гнездится	D	24.05/10.06	2–3	<10	6–8	<10
Обыкн. каменка	гнездится	D	24.05/21.06	2	<10	4	<10
Зарянка	гнездится	D	17.04/22.10	16–20	10–100	50	10–100
Соловей	гнездится	D	24.05/21.06	12–14	10–100	25–30	10–100
Варакушка	гнездится	D	8.05/21.06	6	<10	12–15	10–100
Рябинник	гнездится	D	28.02/22.10	30–40	10–100	>100	100–1000
Чёрный дрозд	вероятно гнездится	С	17.04/21.06	1	<10	2	<10
Белобровик	гнездится	D	17.04/24.05	1	<10	2	<10
Певчий дрозд	гнездится	D	17.04/14.07	3–4	<10	8	10–100
Ополовник	кочёвки	М	17.04	0		2	<10

Квадрат С-6

Пухляк	кочёвки	М	22.10	0		1	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	20–30	10–100	67	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	60–70	10–100	147	100–1000
Поползень	зимовка, кочёвки	З, М	8.02/14.03	0		3	<10
Пищуха	зимовка	З	8.02	0		2	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	450–500	100–1000	1122	>1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	100–110	100–1000	309	100–1000
Зяблик	гнездится	D	1.05/14.07	20–30	10–100	50–60	10–100
Зеленушка	гнездится	D	8.02/22.10	10–12	10–100	20–25	10–100
Чиж	зимовка	З	28.02	0		2	<10
Щегол	гнездится	D	17.04/14.07	7–9	<10	16–18	10–100
Обыкн. чечётка	зимовка, кочёвки	З, М	28.02/14.03	0		16	10–100
Чечевица	гнездится	D	24.05/21.06	4	<10	9	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, М	21.02/17.04, 22.10	0		8	<10
Дубонос	вероятно гнездится	С	17.04/8.05	1	<10	2	<10

¹ По сообщению В.В. Романова раненая птица подобрана на ул. Бехтерева и передана в госпиталь «Зелёный попугай»; ²Г.С. Ерёмкин

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

На Котляковских прудах я видела только 1 выводок **крякв**, не исключено, что при проведении летнего учёта водоплавающих кому-то повезло обнаружить и другие выводки. (По данным К.В. Авиловой, в 2008 г. в Аршиновском парке были 2 выводка крякв, а в 2010 г. учтены три выводка. — *Прим. ред.*)

Тетеревятника удалось увидеть только 1 раз за сезон: 8.02 он мчался над Аршиновским парком с голубем в лапах, сопровождаемый двумя десятками серых ворон. Ястреб летел на юг в квадрат Т-5. Серые вороны преследовали его недолго, до устья Котляковки, где расселись на деревьях, бурно обсуждая произошедшее.

Одна или две **пустельги** почти каждое наше посещение летали над пустырями и охотились. Птицы прилетали из промзоны соседнего квадрата С-5. Между ними и серыми воронами часто происходили конфликты на территории Котляковского кладбища. Один раз, услышав на кладбище крики пустельги, я подошла поближе и обнаружила, что на дереве вовсе не пустельга, а подражающий ей певчий дрозд.

Один или два **ворона** часто залетали в наш квадрат из квадрата С-5, 8.05 я видела трёх воронов в промзоне квадрата С-5, один из них пикировал на двух других, сидевших на трубе. Я приняла это поведение за агрессию, однако, позднее подобную картину я видела у слётков воронов в семье, гнездившейся в Жулебино.

Мы наблюдали **грачей** в квадрате весной до середины марта, в апреле этот вид не встречался, а 1.05 Полина Полежанкина видела 2 пролетающих над квадратом грачей.

В мае и июне на кладбище пели 2 **малые мухоловки**, к сожалению, они выбрали трудно проходимый участок, и позднее я туда не добиралась, оставив вид в категории «возможно гнездящегося».

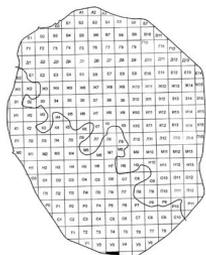
На кладбище в колонии **рябинников** гнездилась пара **белобровиков** и 3–4 пары **певчих дроздов**. Там же с апреля по июнь пел **чёрный дрозд**, а один раз я видела и его самку. К сожалению, не удалось ни найти их гнездо, ни увидеть слётков, вид остался в категории «вероятно гнездящихся».

Две пары **полевых воробьёв** устроили гнёзда в вертикально торчащих из крыш гаражей металлических трубах, изогнутых на вершине.

И.М. Панфилова, П.Г. Полежанкина

Комментарий: квадрат полностью обследован.

ПТИЦЫ ЮЖНОЙ ОКРАИНЫ ЗАПАДНОГО БИРЮЛЁВА (КВАДРАТ Ф-0)

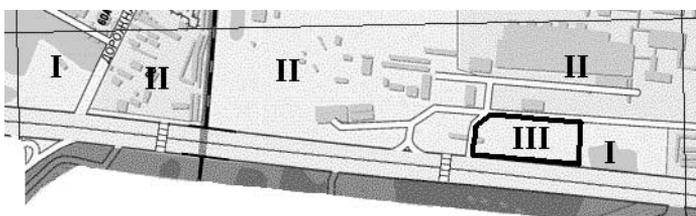


НАБЛЮДАТЕЛИ: Д. Ж. Куленов, Л. Р. Куленова

ГОД: 2011

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь–ноябрь

- 1 — зелёная зона
- 2 — промзона
- 3 — пустырь



ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

В «квадрате» (вернее, в кусочке квадрата площадью 72,6 га) преобладает промзона, которая занимает почти 90% всей площади, остальное можно отнести к зелёной зоне. В большую часть промзоны никак не пробраться (заводы, стоянки, предприятия), но в некоторые можно, однако там всё равно мало птиц. Зелёная зона наполовину представляет собой свалку, где лежат кучи шин, железа, проводов и другого мусора. За этот год здесь появились 2 новые небольшие свалки. В зелёном участке растут дубы, берёзы, липы, есть пустырь. Но, так как зелёные участки находятся близко к заводам, то там очень шумно, а с юга проходит МКАД, которая тоже добавляет шума. Ходит много людей, летом водители большегрузных автомобилей устраивают пикники. Эти факторы сильно влияют на число и вероятность гнездования птиц. Так, находясь там, мы порою едва слышали пение птиц.

На этой территории есть снегоплавильная станция с искусственным водоёмом, вокруг которого было отмечено основное разнообразие птиц. Конечно, через этот квадрат пролетает много птиц, некоторых мы услышали, но наверняка далеко не всех, так как птицы в таком месте долго не задерживались.

Параметр	% площади	Описание
Промзона	90	ТЭЦ, снегоплавильная станция, автопредприятия, железная дорога, заводы
Зелёная зона	10	небольшие участки между предприятиями и МКАД, пустырь и небольшая полоса растительности вдоль железной дороги

МЕТОДЫ

Методика наблюдений получилась следующая: зимой 1 раз посетили территорию «квадрата», поскольку она очень небольшая и пройти её можно полностью за 1 посеще-

ние. Затем с апреля периодически проходили тем же маршрутом, так как там возможен только один маршрут.

Длительность наблюдений: всего 12 часов, в том числе в гнездовой период 7 часов.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0	2	0	1	4,5	1	0,5	1	2	0	0	0

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 26 видов птиц, из них 12 видов гнездятся, 3 вероятно гнездятся, 1 возможно гнездится и ещё 3 вида не демонстрировали признаков гнездования, но были отмечены в период времени, соответствующий периоду размножения; 7 видов встречены только на кочёвках. Зимуют на территории квадрата 8 видов.

Статус и численность видов птиц в «квадрате» Ф-0 в 2011 году

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Кряква	зимовка	З	7.02	0		2	<10
Пустельга	возможно гнездится	В	30.06/17.09	1	<10	2	<10
Озёрная чайка	кочёвки	А	30.07		<10	3	<10
Сизый голубь	гнездится	Д	весь год		<10	4–6	<10
Воронок	кочёвки	М	30.08, 19.09	0		16	10–100
Белая трясогузка	гнездится	Д	1.05/17.09	2–3	<10	14	10–100
Скворец	гнездится	Д	30.05/30.06	4–5	<10	9–10	<10
Сойка	кочёвки	М	10.04.10	0		1	<10
Сорока	вероятно гнездится	С	30.05	1	<10	2	<10
Галка	кочёвки	М	17.09	0		2	<10
Серая ворона	гнездится	Д	весь год	2–3	<10	5–6	<10
Садовая камышевка	кочёвки	А	30.05		<10	1	<10
Серая славка	гнездится	Д	30.05/30.06	1	<10	2	<10
Пеночка-весничка	вероятно гнездится	С	30.05/30.06	1	<10	2	<10
Зарянка	гнездится	Д	1.05/17.09	1	<10	6	<10
Соловей	вероятно гнездится	С	30.05	2	<10	4	<10
Рябинник	зимовка, кочёвки	З, А	весь год		<10	18	10–100
Певчий дрозд	кочёвки	М	1.05	0		1	<10
Лазоревка	гнездится	Д	весь год	1	<10	2–3	<10

Квадрат Ф-0

Большая синица	гнездится	D	весь год	2–3	<10	6	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	20–25	10–100	40–50	10–100
Полевой воробей	гнездится	D	30.05/17.09	2–3	<10	30–35	10–100
Зяблик	гнездится	D	1.05/30.05	1–2	<10	6	<10
Зеленушка	гнездится	D	1.05/17.19	2–3	<10	5–6	<10
Щегол	кочёвки	M	30.08/17.09	0		5–6	<10
Снегирь	зимовка	3	7.02	0		6	<10

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Пустельга. Наблюдали практически во всех смежных квадратах (мы там вели наблюдения). Слётков не видели, летали только взрослые особи. Так что гнездо может быть или в этом «квадрате», или в соседнем.

Сизый голубь. Всего видели 3–4 птицы, которые летели со стороны ТЭЦ. Есть предположение, что на территории ТЭЦ гнездится группа голубей.

Сойку видели в прошлом году при учёте в квадрате У-3. Она находилась на границе двух квадратов.

Л.Р. Куленова, Д.Ж. Куленов

Комментарий: «квадрат» полностью обработан.

ДОБАВЛЕНИЯ К СПИСКАМ ВИДОВ ПТИЦ В КВАДРАТАХ, ОБСЛЕДОВАННЫХ В 2006–2010 ГОДАХ

Полужирным шрифтом выделены изменения по сравнению с 2006–2010 гг. — либо новые виды, либо изменение статуса или численности.

Квадрат А-1

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Белолобый гусь	кочёвки	М	апрель 2011 г.	0		80	10–100
Чибис	кочёвки	М	11.04.11	0		2	<10
Белоспинный дятел	кочёвки	М	30.11.11	0		1	<10
Горихвостка-чернушка	возможно гнездится	В	21.05/23.06.11		<10	1	<10
Обыкн. чечётка	кочёвки	М	1.03.11	0		1	<10

К.И. Ковалёв

Квадрат А-2

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Сойка	зимовка	З	8.01.11	0		1	<10

С.Л. Елисеев, Ю.П. Соколов, А.М. Сорокин

Квадрат Б-3

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Тетеревятник¹	зимовка	З	10.12.11	0		1	<10
Длиннохвостая неясыть³	зимовка	З	7–10.01.11	0		1	<10
Поползень ²	возможно гнездится	В	30.04.11		<10	2	<10
Пищуха ²	возможно гнездится	В	30.04.11		<10	2	<10
Зяблик ²	гнездится	Д	30.04.11	2	<10	40	10–100
Клёст-еловик¹	кочёвки	М	20.11.11	0			<10

¹К.И. Ковалёв; ²Ю.А. Буйолов; ³К.И. Ковалёв, С.Л. Елисеев, Ю.П. Соколов, А.М. Сорокин, К.А. Маркин

Квадрат Б-4

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Огарь¹	кочёвки	А	15–29.04.11		<10	2	<10
Лесной конёк¹	кочёвки	А	29.04.11		<10	1	<10
Поползень ²	гнездится	Д	30.03.11	1	<10	2	<10

¹С.Л. Елисеев, ²Ю.А. Буйолов

Квадрат Б-5

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Канюк ¹	кочёвки	М	31.10.11	0		1	<10
Свиристель ²	кочёвки	М	28.08.11	0			10–100
Чечевича ¹	кочёвки	А	21.05.11		<10	1	<10
Клёт-еловик ¹	зимовка	З	15.12.11	0		8	<10
Дубонос ¹	гнездится	Д	23.06.11	1	<10		<10

¹ С.Л. Елисеев, ² Н.М. Калякина

Квадрат Б-6

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Грач	зимовка	З	1–28.02.11	0		2	<10
Рябинник	вероятно гнездится	С	8.02/10.08		<10	500–600	100–1000
Зяблик	зимовка	З	январь/февраль 2011 г.	0		1	<10

Н.М. Калякина

Квадрат Б-7

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Огарь ¹	кочёвки	А	16.04.11		<10	2	10–100
Ворон ²	гнездится	Д	2006–2011	1–2	<10	4	<10
Свиристель ³	зимовка	З	10.02.11	0		14	10–100

¹ Ю.А. Соколов, ² Н. Штраль, ³ С.Л. Елисеев

Квадрат В-1

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Кряква ¹	кочёвки	А	1.05.11		<10	5	<10
Тетеревятник ^{1,3}	гнездится	Д	22.05/8.11.11	1	<10	2	<10
Перепелятник ¹	кочёвки	М	7.08.11	0		1	<10
Канюк ¹	кочёвки	А	24.04.11		<10	1	<10
Вальдшнеп ¹	кочёвки	А	24.04.11		<10	1–2	<10
Сизая чайка ¹	кочёвки	А	27.06.11		<10	1	<10
Желна ²	кочёвки	А	22.05.11		<10	1	<10
Малый пёстрый дятел ¹	гнездится	Д	24.04/25.09	1–2	<10	2–4	<10
Лесной конёк ^{2,3}	гнездится	Д	22.05/21.06.11	1–2	<10	4–5	<10

Добавления к спискам видов

Белая трясогузка ¹	гнездится	D	24.04/25.09.11	6	<10		10–100
Скворец ¹	гнездится	D	6.08.11		<10		10–100
Сойка ¹	кочёвки	A	24.04/8.10.11		<10	1	<10
Крапивник ^{1,3}	гнездится	D	27–30.06.11	1	<10	2	<10
Садовая камышевка ¹	вероятно гнездится	C	5.06/31.07.11		<10		<10
Славка-черноголовка ^{1,3}	гнездится	D	7.05/7.08.11		<10		10–100
Садовая славка ¹	вероятно гнездится	C	23.07.11	1	<10	2	<10
Пеночка-весничка ¹	гнездится	D	1.05/26.08.11		<10		10–100
Пеночка-теньковка ¹	кочёвки	A	24.04/12.06.11		<10	2–3	<10
Пеночка-трещотка ^{1,3}	гнездится	D	22.05/25.06.11	10–15	10–100	30–40	10–100
Желтоголовый королёк ¹	кочёвки	A	24.04.11		<10	1	<10
Мухоловка-пеструшка ^{1,3}	гнездится	D	24.04/26.08.11		10–100		10–100
Малая мухоловка ¹	вероятно гнездится	C	22.05/13.08		<10		<10
Серая мухоловка ^{1,2,3}	гнездится	D	20.05/26.08.11	3	<10	15–20	10–100
Обыкн. горихвостка ¹	кочёвки	M	25.09.11	0		1	<10
Зарянка ¹	гнездится	D	24.04/4.09.11		<10		10–100
Соловей ¹	вероятно гнездится	C	22.05/25.06.11		<10		10–100
Варакушка ¹	кочёвки	A	6.08.11		<10	1	<10
Чёрный дрозд ¹	гнездится	D	24.04/13.08.11		<10		10–100
Белобровик ^{1,2,3}	гнездится	D	24.04/25.09.11		<10	10–15	10–100
Лазоревка ¹	гнездится	D	весь год	2	<10		10–100
Большая синица ¹	гнездится	D	весь год		10–100		100–1000
Зяблик ¹	гнездится	D	24.04/25.09.11		10–100		10–100
Зеленушка ¹	возможно гнездится	B	24.04/25.06.11		<10	4	<10
Щегол ^{1,2}	кочёвки	A	24.04/22.05.11		<10	6	<10
Обыкн. чечётка ³	кочёвки	M	4.04.11	0		1	<10
Снегирь ¹	возможно гнездится	B	6.02/25.06		<10		<10
Дубонос ¹	кочёвки	M	25.09.11	0		6	<10

¹ Е.Л. Певницкая; ² Е.Л. Певницкая, И.М. Панфилова, А.В. Павлушкин; ³ С.Н. Николаев

Квадрат В-2

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Огарь ²	кочёвки	А	18.04.11		<10	3	<10
Кряква ¹	зимовка	З	6.02.11	0		1	<10
Чирок-свистун ²	кочёвки	А	4.05.11		<10	1	<10
Хохлатая черныш ³	кочёвки	А	15.05.11		<10	2	<10
Перепелятник ¹	кочёвки	М	23.08.11	0		1	<10
Чеглок ¹	кочёвки	А	7.05/12.06.11		<10	2	<10
Серый журавль ¹	кочёвки	М	16.04.11	0		10	<10
Коростель ⁴	кочёвки	А	Май 2011 г.		<10	1	<10
Озёрная чайка ^{1,2,3}	кочёвки	А	23.04/17.06.11		<10	30	10–100
Сизая чайка ^{1,2,3}	кочёвки	А	7.05/23.08.11		<10	50	10–100
Речная крачка ^{1,2,3}	кочёвки	А	7.05/17.07.11		<10	3	<10
Кукушка ²	кочёвки	А	4–20.05.11		<10	1	<10
Белоспинный дятел ¹	кочёвки	М	27.03.11	0		1	<10
Малый пестрый дятел ^{1,2}	гнездится	D	21.06/18.09.11	1	<10	5–10	<10
Деревенская ласточка ²	кочёвки	А	20.05.11		<10	1	<10
Белая трясогузка ^{1,3}	гнездится	D	16.04/18.09.11		10–100		10–100
Обыкн. жулан ^{1,2}	гнездится	D	20.05/23.08.11		<10	5–7	<10
Иволга ²	кочёвки	А	30.05.11		<10	1	<10
Скворец ^{1,2,3}	гнездится	D	16.04/13.08.11		<10		10–100
Сорока ^{1,3}	кочёвки	А	27.03/15.05.11		<10	1	<10
Галка ¹	зимовка	З	6.02.11	0		10–15	10–100
Грач ³	кочёвки	А	28.05.11		<10	2	<10
Свиристель ²	кочёвки	М	23.03.11	0		20	10–100
Барсучок ¹	кочёвки	А	22.05.11		<10	1	<10
Садовая камышевка ^{1,3}	вероятно гнездится	C	15.05/4.09.11	min 11	10–100		10–100
Зелёная пересмешка ¹	вероятно гнездится	C	22.05/2.07.11		<10		10–100
Северная бормотушка [?] ¹	кочёвки	А	4.07/4.09.11		<10	1–2	<10
Славка-черноголовка ^{1,2}	гнездится	D	7.05/4.07.11	7–10	<10	15–20	10–100
Садовая славка ¹	возможно гнездится	B	7.05/17.07.11		<10		<10
Серая славка ¹	вероятно гнездится	C	2.06/17.07.11		<10		10–100
Пеночка-весничка ^{1,2}	гнездится	D	7.05/4.07.11	1	<10	10–15	10–100

Добавления к спискам видов

Пеночка-теньковка ^{1,3}	вероятно гнездится	С	23.04/4.09.11		<10	5	<10
Зелёная пеночка ¹	возможно гнездится	В	22.05/4.07.11		<10		<10
Желтоголовый королёк ¹	кочёвки	А	16–23.04.11		<10	5	<10
Мухоловка-пеструшка ¹	гнездится	Д	1.05/13.08.11		10–100		10–100
Серая мухоловка ¹	гнездится	Д	17.07/23.08.11		<10		<10
Луговой чекан ^{1,2}	гнездится	Д	22.05/3.08.11		<10		10–100
Зарянка ¹	гнездится	Д	16.04/4.09.11		<10		10–100
Соловей ¹	гнездится	Д	22.05/2.07.11		<10	14–15	10–100
Белобровик ¹	кочёвки	А	27.05.11		<10	1	<10
Пухляк ¹	кочёвки	М	18.09.11	0		1	<10
Лазоревка ¹	зимовка, гнездится	З, Д	весь год	0		15–20	10–100
Большая синица ¹	зимовка, гнездится	З, Д	весь год	0		25–30	10–100
Полевой воробей ¹	гнездится	Д	10.06/18.09.11		10–100		10–100
Пищуха ¹	кочёвки	А	2.07.11		<10	1	<10
Зяблик ¹	вероятно гнездится	С	16.04/18.09.11		10–100		10–100
Зеленушка ^{1,3}	гнездится	Д	16.04/18.09.11		<10	>10	10–100
Щегол ^{1,2,3}	зимовка, гнездится	З, Д	6.02/18.09.11		<10	>10	10–100
Обыкн. чечётка ²	кочёвки	М	23.03.11	0		1	<10
Снегирь ¹	зимовка, кочёвки	З, А	6.02/7.05.11	0		5–10	<10
Дубонос ^{1,2}	кочёвки	А	4.05/3.08.11		<10	1	<10

¹ Е.Л. Певницкая; ² С.Н. Николаев; ³ А.В. Павлушкин; ⁴ Н.А. Заусайлов

Квадрат В-4

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Ворон	зимовка	З	25–28.02.11	0		2	<10
Рябинник	зимовка	З	февраль 2011 г.	0			10–100

П.Ю. Пархаев

Квадрат В-6

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Свиристель ^{1,2}	зимовка, кочёвки	З, М	13.02/28.03.11	0		>100	100–1000

Добавления к спискам видов

Зеленушка ¹	зимовка	З	6.02.11	0			10–100
------------------------	---------	---	---------	---	--	--	--------

¹ Н.М. Калякина; ² М.В. Фридман

Квадрат В-7

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Большой пёстрый дятел	кочёвки	А	21.07.11		<10	1	<10
Свиристель	зимовка	З	28.02.11	0		3	<10
Славка-мельничек	возможно гнездится	В	21.07.11		<10	2	<10

С.Л. Елисеев

Квадрат В-8

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Перевозчик	кочёвки	М	19.07.11	0		1	<10

Ю.А. Буйолов

Квадрат В-9

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Грач	зимовка	З	18.11.10/23.01.11	0		1	<10
Поползень	кочёвки	М	10.11.10	0		2	<10
Юрок	кочёвки	М	15.04.11	0		1	<10

Ю.П. Соколов

Квадрат В-10

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Кряква	гнездится	Д	12.04/26.07.11	3	<10	14	10–100
Озёрная чайка	кочёвки	А	17.04.11		<10	4	<10
Малый пёстрый дятел	возможно, гнездится	В	28.03.11		<10	1	<10
Деревенская ласточка	кочёвки	А	23.05.11		<10	2	<10
Сойка	зимовка	З	19.01.11	0		2	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, М	11.02/28.03.11	0		150	100–1000
Мухоловка-пеструшка	возможно гнездится	В	12.05.11	1–2	<10	3–4	<10
Серая мухоловка	возможно гнездится	В	23.05.11		<10	1	<10

Добавления к спискам видов

Соловей	возможно гнездится	B	23.05.11		<10	1	<10
Поползень	гнездится	D	12.05.11	1	<10	2	<10
Полевой воробей	гнездится	D	21.04.11	3	<10		100–1000

С.Л. Елисеев

Квадрат В-11

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Белоспинный дятел	возможно, гнездится	B	26.07.11		<10	1	<10
Воронок	кочёвки	A	23.05/26.07.11		<10	4	<10
Лесной конёк	возможно, гнездится	B	12.05.11		<10	2	<10
Садовая славка	вероятно, гнездится	C	23.05.2011			4	<10
Пеночка-весничка	гнездится	D	26.07.11	1	<10	4	<10
Зелёная пеночка	возможно, гнездится	B	23.05/26.07.11		<10	3	<10
Малая мухоловка	возможно, гнездится	B	23.05.11		<10	1	<10
Серая мухоловка	гнездится	D	23.05/26.07.11	1	<10	6	<10
Луговой чекан	возможно, гнездится	B	23.05.11		<10	1	<10
Рябинник	гнездится	D	23.05.2011		<10	40	10–100
Поползень	возможно, гнездится	B	12.05/26.07.11		<10	1	<10
Щегол	возможно, гнездится	B	12.05/26.07.11		<10	1	<10

С.Л. Елисеев

Квадрат Г-0

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Кряква ¹	гнездится	D	11.06.11	1	<10	2	<10
Тетеревятник ^{1,2}	гнездится	D	22.04/11.06.11	1	<10	2	<10
Вальдшнеп¹	гнездится	D	11.06.11	1	<10		<10
Большой пёстрый дятел¹	гнездится	D	11.06.11	1	<10	2	<10
Малый пёстрый дятел¹	кочёвки	A	11.06.11		<10	1	<10
Обыкн. жулан²	кочёвки	A	3.06.11		<10	1	<10
Сойка³	кочёвки	M	28.08.11	0		1	<10

Добавления к спискам видов

Обыкн. сверчок ¹	кочёвки	A	11.06.11		<10		<10
Желтоголовый королёк ²	кочёвки	A	22.04.11		<10	1	<10
Луговой чекан ²	кочёвки	A	3.06.11		<10	1	<10
Зарянка ^{1,3}	гнездится	D	11.06/28.08.11	1	<10	2	<10
Зяблик ³	гнездится	D	28.08.11		<10	>30	10–100
Зеленушка ¹	кочёвки	A	11.06.11		<10		<10

¹ А.В. Гришин, ² С.Н. Николаев, ³ Д.В. Баженов

Квадрат Г-1

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц		
			n	градация	n	градация	
Чирок-свистун ²	кочёвки	A	14.05.11		<10	1	<10
Тетеревятник ¹	гнездится	D	22.04/23.07.11	1	<10	2	<10
Пустельга ^{1,2}	зимовка, кочёвки	3, A	8.01/13.06.11		<10	1	<10
Коростель ²	вероятно гнездится	C	20.05/2.06		<10	3	<10
Черныш ²	кочёвки	A	4.05.11		<10	1	<10
Ушастая сова ²	зимовка	3	февраль 2010 г.	0		1	<10
Вертишейка ²	кочёвки	A	2.08.11		<10	1	<10
Белоспинный дятел ²	кочёвки	A	4.05.11		<10	1	<10
Деревенская ласточка ¹	гнездится	D	19.07.11	1	<10	2	<10
Ворон ¹	гнездится	D	26.05/4.06.11	1	<10	2	<10
Обыкн. жулан ^{1,2}	гнездится	D	20.05/25.07.11	1	<10	3	<10
Галка ³	вероятно гнездится	C	20.04.11		<10		10–100
Ворон ¹	гнездится	D	март/май 2011 г.	1	<10	2	<10
Барсучок ²	вероятно гнездится	C	2.08.11		<10	2	<10
Болотная камышевка ³	кочёвки	A	5.06.11		<10	1	<10
Серая славка ³	вероятно гнездится	C	23.07.11		<10	4	<10
Пеночка-весничка ¹	гнездится	D	1.06.11	1	<10	2	<10
Луговой чекан ^{1,2}	гнездится	D	12.06/23.07.11	2	<10	4	<10
Зарянка ³	кочёвки	A	1.05/5.06.11		<10		10–100
Белобровик ²	возможно гнездится	B	4.06.11		<10	1	<10
Певчий дрозд ²	кочёвки	A	2.08.11		<10	4	<10

Добавления к спискам видов

Щегол ^{2,3}	кочёвки	A	12.06/23.07.11		<10	30–40	10–100
Дубонос ¹	гнездится	D	3.07.11	1	<10	2	<10
Обыкн. овсянка ¹	гнездится	D	3.07.11	1	<10	2	<10
Камышовая овсянка ¹	гнездится	D	22.06.11	1	<10	2	<10

¹ С.Н. Николаев; ² А.В. Гришин; ³ Е.Л. Певницкая

Квадрат Г-2

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Белый аист	кочёвки	M	13.04.11	0		2	<10
Серый журавль	кочёвки	M	15, 17.04.11	0		20	10–100
Свиристель	кочёвки	M	1–17.04.11	0			10–100
Серая славка	возможно гнездится	B	10–20.06.11		<10	1	<10
Малая мухоловка	кочёвки	A	9.05.11		<10	1	<10
Пухляк	зимовка	Z	26.12.10/19.02.11	0		2	<10
Чечевица	возможно гнездится	B	21, 25.06		<10	1	<10

Е.Л. Певницкая

Квадрат Г-3

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Белая трясогузка	гнездится	D	21.04/22.06.11		<10		10–100
Ворон	гнездится	D	2.03.11	1	<10	2	<10
Рябинник	гнездится	D	21.04/22.06.11		<10		10–100
Пухляк	кочёвки	M	2.03.11	0		1	<10
Клёст-еловик	кочёвки	M	25.11.10	0			<10

Ю.П. Соколов

Квадрат Г-4

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Кряква	гнездится	D	17.06.11	1	<10	20	10–100
Озёрная чайка	кочёвки	A	7.05.11		<10	1	<10
Зелёная пересмешка	кочёвки	A	17–29.06.11		<10	1	<10
Славка-черноголовка	кочёвки	A	27.05.11		<10	1	<10
Серая славка	кочёвки	A	27.05/17.06.11		<10	1	<10
Рябинник	гнездится	D	7.05/29.06.11		<10		10–100

Добавления к спискам видов

Зеленушка	гнездится	D	17–29.06.11	1	<10		10–100
Щегол	гнездится	D	7.05/17.06.11	1	<10	6	<10

В.П. Авдеев

Квадрат Г-7

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Гуси sp.	кочёвки	M	19.04.11	0		10	10–100
Сапсан	кочёвки	M	1.09.11	0		1	<10
Кукушка	кочёвки	M	26.08.11	0		1	<10
Грач	кочёвки	M	14.10.11	0		200	100–1000
Зарянка	гнездится	D	13.04/16.09.11	1	<10	10	10–100
Рябинник	зимовка, кочёвки	З, А	весь год		<10		>1000

В.П. Авдеев

Квадрат Г-8

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Зяблик	зимовка	З	11.01.11	0		1	<10

Ю.А. Буйволов

Квадрат Г-9

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Зелёная пеночка	кочёвки	A	27.05.11		<10	1	<10

С.Л. Елисеев

Квадрат Г-11

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Чёрный стриж	кочёвки	A	4.07.11		<10		10–100
Снегирь	гнездится	D	4.07.11	1	<10	2	<10

А.И. Гончаров

Квадрат Д-0

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Гоголь	зимовка	З	8.12.11	0		2	<10
Славка-черноголовка	гнездится	D	22.06.11	1	<10	2	<10

С.Н. Николаев

Квадрат Д-1

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Серая цапля ²	кочёвки	М	23.07.11	0		2	<10
Чирок-свистун ^{1, 2}	зимовка, кочёвки	З, А	зима 2008 г., 22.06.11		<10	1	<10
Связь ¹	зимовка	З	8.01.09	0		1	<10
Чибис ²	кочёвки	А	22.04.11		<10	2	<10
Белоспинный дятел ¹	зимовка	З	21.02.11	0		1	<10
Серый сорокопут ¹	зимовка	З	16.01.11	0		1	<10
Чиж ¹	зимовка	З	7.01.11	0		40	10–100
Камышовая овсянка ¹	гнездится	Д	17.06.11	2	<10	4	<10

¹ А.В. Гришин, ² С.Н. Николаев

Квадрат Д-2

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Серая цапля ¹	кочёвки	М	10.04.11	0		1	<10
Зимняк ¹	кочёвки	М	10.04.11	0		1	<10
Пустельга ²	гнездится	Д	10.07.11	1	<10	2	<10
Белоспинный дятел ¹	кочёвки	М	10.04.11	0		2	<10
Галка ²	вероятно гнездится	С	24.05/17.12.11	3	<10	500	100–1000
Зелёная пересмешка ²	кочёвки	А	22.06.11		<10	1	<10
Мухоловка-пеструшка ²	кочёвки	А	17.05/9.06.11		<10	2–3	<10
Обыкн. горихвостка ²	гнездится	Д	19–23.06.11	1	<10	2	<10
Чёрный дрозд ¹	кочёвки	М	10.04.11	0		7	<10
Зеленушка ²	гнездится	Д	19.06.11		<10		<10
Камышовая овсянка ¹	кочёвки	М	10.04.11	0		1	<10

¹ А.В. Гришин; ² Д.В. Баженов

Квадрат Д-4

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Пустельга	кочёвки	А	5.05.11		<10	1	<10
Малый пёстрый дятел	гнездится	Д	17.06.11		<10	1	<10
Жёлтая трясогузка	кочёвки	А	5.05.11		<10	1	<10
Лесная завирушка	кочёвки	А	17.06.11		<10	1	<10

Добавления к спискам видов

Садовая камышевка	возможно гнездится	B	27.05/17.06.11		<10	2	<10
Болотная камышевка	кочёвки	A	17.06.11		<10	2	<10
Зелёная пересмешка	возможно гнездится	B	27.05/17.06.11		<10	5	<10
Пеночка-весничка	кочёвки	A	5–7.05.11		<10	2	<10
Пеночка-теньковка	кочёвки	A	5–7.05.11		<10	2	<10
Зелёная пеночка	возможно гнездится	B	27.05/17.06.11		<10	4	<10
Мухоловка-пеструшка	кочёвки	A	27.05.11		<10	5	<10
Зарянка	гнездится	D	27.05/17.06.11	10	10–100		10–100
Рябинник	гнездится	D	27.05/17.06.11		<10		10–100
Чёрный дрозд	кочёвки	A	7.05.11		<10	1	<10
Белобровик	возможно гнездится	B	17.06.11		<10	1	<10
Певчий дрозд	возможно гнездится	B	5.05/17.06.11		<10	2	<10
Зяблик	гнездится	D	17.06.11	5	<10		10–100
Зеленушка	гнездится	D	17.06.11	5	<10		10–100
Чиж	кочёвки	A	7.05.11		<10	2	<10
Дубонос	кочёвки	A	5–7.05.11		<10	2	<10

В.П. Авдеев

Квадрат Д-5

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Хохлатая черныш ¹	гнездится	D	19.07.08, 27.07.09, 16.07.11	1–2	<10	6	<10
Пустельга ^{1,2}	гнездится	D	18.05.08, 5.02.11	1	<10	4	<10
Коростель ¹	гнездится	D	3.04/25.06.11		<10	2	<10
Серебристая чайка ¹	кочёвки	M	2.04.10	0		4	<10
Белоспинный дятел ¹	возможно гнездится	B	30.03.07	1	<10	2	<10
Большой пёстрый дятел ^{1,2}	гнездится, зимовка	D, З	весь год	2–3	<10	4–6	<10
Средний пёстрый дятел ¹	кочёвки	M	1.03.11	0		3	<10
Малый пёстрый дятел ¹	гнездится	D	16.04.11	1	<10	3	<10
Сойка ¹	зимовка, кочёвки	З, M	26.10.08, 8.02.10	0		2	<10

Добавления к спискам видов

Галка ^{1,2}	гнездится, зимовка	D, З	весь год		<10	8	<10
Грач ^{1,2}	зимовка	З	21.12.06, 5.02.11	0		8	<10
Серая ворона ²	зимовка	З	весь год		10–100		10–100
Ворон ^{1,2}	гнездится	D	весь год	1	<10	5	<10
Свиристель ^{1,2}	зимовка, кочёвки	З, М	27.10.08, 31.01.09, 5.02.11	0		50	10–100
Крапивник ¹	возможно гнездится	В	весь год		<10	2	<10
Барсучок ¹	кочёвки	М	сентябрь	0		1	<10
Зелёная пересмешка ¹	возможно гнездится	В	20.05.07		<10	2	<10
Ястребиная славка ¹	кочёвки	М	сентябрь	0		1	<10
Славка- мельничек ¹	возможно гнездится	В	май/сентябрь		<10	2	<10
Пеночка- весничка ¹	возможно гнездится	В	май/25.09.07		<10	2	<10
Пеночка- трещотка ¹	гнездится	D	14.05/август 2007 г.		<10	4	<10
Желтоголовый королёк ¹	возможно гнездится	В	весь год		<10	5	<10
Мухоловка- пеструшка ¹	гнездится	D	май/август	2	<10	4	<10
Луговой чекан ¹	гнездится	D	18.06/август 2011 г.	1–2	<10	2–4	<10
Обыкн. горихвостка ¹	гнездится	D	май	1	<10	2	<10
Соловей ¹	возможно гнездится	В	май	1	<10	2	<10
Рябинник ^{1,2}	гнездится, зимовка	D, З	весь год		10–100	50	10–100
Чёрный дрозд ¹	возможно гнездится	В	апрель		<10	2	<10
Певчий дрозд ¹	гнездится	D	май/сентябрь	2–3	<10	4–6	<10
Ополовник ^{1,2}	зимовка, кочёвки	З, М	15.10.08, 11.04.09, 5.02.11	0		12	10–100
Пухляк ²	зимовка	З	5.02.11	0			<10
Московка ¹	зимовка, кочёвки	З, М	октябрь/март	0		2	<10
Лазоревка ²	зимовка	З	5.02.11	0			10–100
Большая синица ²	зимовка	З	5.02.11	0			100–1000
Пищуха ¹	возможно гнездится	В	весь год		<10	4	<10
Домовый воробей ²	зимовка	З	5.02.11	0			100–1000

Добавления к спискам видов

Полевой воробей ²	зимовка	З	5.02.11	0			100–1000
Зеленушка ²	зимовка	З	5.02.11	0			10–100
Обыкн. чечётка ¹	зимовка	З	8.01/17.02.08	0		8	<10
Клёст-еловик ¹	кочёвки	А	3.11.06/22.03.07		<10	20	10–100
Снегирь ^{1,2}	гнездится, зимовка	Д, З	апрель/17.10.06, 5.02.11		<10	20	10–100
Дубонос ¹	кочёвки	А	20.05.10, 1.04.11		<10	1	<10

¹ В.А. Вишневыский, ² В.В. Тяхт

Квадрат Д-6

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Хохлатая черныш ^{1,2}	кочёвки	А	17.05.09; 14.05.11		<10	3	<10
Перепел ²	кочёвки	А	24.06.07		<10	1	<10
Хохотунья ^{1*}	кочёвки	М	16.04.11	0		1	<10
Деревенская ласточка ²	возможно гнездится	В	5.06.07	1	<10		<10
Серый сорокопут ¹	кочёвки	М	20.03.11	0		1	<10
Варакушка ¹	кочёвки	М	весна 2010 г.	0		1	<10

¹ В.П. Авдеев, ² Н.С. Морозов

* Вид определял Х. Гроот Куркам по фотографиям В.П. Авдеева

Квадрат Д-7

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Выйль ¹	кочёвки	М	14.04.11	0		1	<10
Чирок-свистунок ²	кочёвки	А	21.07.07; 16.07.11		<10	2	<10
Чеглок ²	вероятно гнездится	С	15, 23 и 30.06, 14 и 16.07.11	1	<10	2	<10
Пустельга ²	кочёвки	А	17.07.10		<10	1	<10
Коростель ²	возможно гнездится	В	26.06.10	1	<10	2	<10
Черныш ²	возможно гнездится	В	21.07.07; 26.06 и 17.07.10; 16.07.11	1	<10	2	<10
Вальдшнеп ²	гнездится	Д	18.04.07; 13 и 23.04.09; 15.06.11	1	<10	2	<10
Озёрная чайка ²	кочёвки	А	21.07.07; 11.05.11		<10	10–20	10–100

Добавления к спискам видов

Воробьиный сычик ²	возможно гнездится	В	5.06.08		<10	1	<10
Серая неясыть ²	вероятно гнездится	С	18.07.09; 26.06.10	1	<10	2	<10
Чёрный стриж ²	вероятно гнездится	С	с 11.05.07; с 12.05.08		<10		10–100
Средний пёстрый дятел ^{4, 5, 6}	зимовка	З	22.11.10/19.03.11	0		1	<10
Воронок ³	кочёвки	М	26.08.11	0		10	10–100
Серый сорокопут ^{4, 7}	зимовка	З	10–27.02.11	0		1	<10
Кедровка ^{3, 4, 6, 8, 9}	зимовка, кочёвки	З, М	6.11.10/16.04.11	0		1	<10
Галка ^{3, 9}	зимовка, кочёвки	З, М	22.11.10/19.03.11	0			10–100
Ворон ²	вероятно гнездится	С	весь год	1	<10	2	<10
Свиристель ^{3, 4, 5, 6}	зимовка, кочёвки	З, М	6.12.10/28.04.11	0			100–1000
Садовая камышевка ²	вероятно гнездится	С	17.05.09; 16.07.11		<10		10–100
Зелёная пересмешка ²	вероятно гнездится	С	18.05.07		<10		10–100
Садовая славка ²	вероятно гнездится	С	17.05.09; 19.05.08; 24.06.11	2–5	<10	4–10	<10
Славка-мельничек ^{2, 3, 10}	гнездится	Д	26.06.10; 1–22.06.11	1	<10	2	<10
Пеночка-теньковка ²	вероятно гнездится	С			10–100		10–100
Пеночка-трещотка ²	вероятно гнездится	С	11.07.07		10–100		10–100
Малая мухоловка ²	вероятно гнездится	С	29.08.09		<10		10–100
Серая мухоловка ²	гнездится	Д	18.05.07; 12.05.08		<10		10–100
Обыкн. горихвостка ²	гнездится	Д	17.06.11	1	<10	2	<10
Рябинник ^{4, 6}	зимовка	З	3.01/15.02.11	0			10–100
Чёрный дрозд ^{4, 5, 6}	зимовка	З	19.02/23.01.11	0			10–100
Белобровик ²	гнездится	Д		>10	10–100		10–100
Ополовник ²	вероятно гнездится	С	до 16.10.07		<10		<10
Зяблик ^{4, 5, 6}	зимовка	З	6.12.10/15.02.11	0		2	<10
Юрок ^{4, 5}	зимовка	З	19–27.02.11	0		6	<10
Щегол ²	гнездится	Д	14.07.11		<10		10–100

Добавления к спискам видов

Коноплянка ²	гнездится	D	1.07.09		<10		<10
Клёст-еловик ⁵	зимовка	З	19.02.11	0		8	<10
Дубонос ^{2,3}	гнездится	D	13–22.06.11	1	<10		<10
Обыкн. овсянка ⁵	зимовка	З	5.01.11	0		5	<10

¹ М.С. Шамин, ² Н.С. Морозов, ³ В.П. Авдеев, ⁴ Ю.П. Соколов, ⁵ А.М. Сорокин, ⁶ В.В. Тяхт, ⁷ В.А. Копотий, ⁸ О.А. Мартынова, ⁹ А.И. Гончаров, ¹⁰ Я.А. Соколова

Квадрат Д-8

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Галка ¹	зимовка, кочёвки	З, М	18.11/8.12.11	0		90–100	10–100
Грач ¹	кочёвки	М	21.10.11	0		3	<10
Свиристель ^{1,2}	кочёвки	М	1, 14.04.11	0		70	10–100
Горихвостка-чернушка ¹	кочёвки	А	14.04.11		<10	1	<10

¹ М.С. Шамин, ² Ю.П. Соколов

Квадрат Е-0

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Пухляк	кочёвки	М	13.03.10	0			<10

В.В. Конторщиков

Квадрат Е-1

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Лебедь-кликун	кочёвки	М	3.04.10	0		1	<10

В.В. Конторщиков

Квадрат Е-2

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Чирок-свистунок ¹	кочёвки	А	30.06.10		<10	1	<10
Широконоска ¹	кочёвки	А	21.05.10		<10	2	<10
Красноголовый нырок ¹	кочёвки	А	1.05.11		<10	2	<10
Осоед ¹	кочёвки	А	13.05.11		<10	1	<10
Речная крачка ¹	кочёвки	А	4.05.11		<10	2	<10
Большой пёстрый дятел ^{1,3}	гнездится	D	2.11.10/ 9.12.11	3	<10	16	10–100

Добавления к спискам видов

Малый пёстрый дятел ³	гнездится	D	2010 г.		<10		<10
Обыкн. жулан ¹	кочёвки	A	28.05.11		<10	1	<10
Сорока ³	гнездится	D	7.05.11	1	<10	2	<10
Галка ¹	гнездится	D	весь год	3	<10		10–100
Славка-мельничек ²	кочёвки	A	21.06.11		<10	1	<10
Мухоловка-пеструшка ^{1,3}	гнездится	D	7.05/8.06.11	1	<10		<10
Серая мухоловка ¹	кочёвки	A	22.06.11		<10	1	<10
Обыкн. горихвостка ²	кочёвки	A	11.07.11		<10	1	<10
Певчий дрозд ¹	возможно гнездится	B	4.05/2.06.11		<10	1	<10
Поползень ¹	кочёвки	A	10.05.11		<10	2	<10
Юрок ¹	кочёвки	M	4.05.11	0		1	<10
Зеленушка ¹	гнездится	D	23.05.11	1			<10
Дубонос ¹	кочёвки	A	4.05.11		<10	1	<10
Камышовая овсянка ³	гнездится	D	7.05.11	1	<10	2	<10

¹ Д.В. Баженов; ² Е.Л. Певницкая; ³ И.В. Кузиков

Квадрат Е-3

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Кряква ¹	зимовка	З	12.02.11	0		270	100–1000
Тетеревятник ⁵	зимовка	З	6.02.11	0		1	<10
Перепелятник ¹	зимовка	З	12.02.11	0		1	<10
Сизый голубь ²	зимовка	З	12.02.11		10–100		100–1000
Желна ²	зимовка	З	12.02.11	0		1	<10
Большой пёстрый дятел ^{1,2,3}	зимовка	З	12.02, 9–12.12.11	10	10–100		10–100
Сойка ³	зимовка	З	3.12.08	0		1	<10
Галка ³	зимовка	З	11.12.11	0		1	<10
Серая ворона ²	зимовка	З	12.02.11		10–100		100–1000
Ворон ³	зимовка	З	11.12.11	0		1	<10
Свиристель ¹	зимовка	З	12.02.11	0		40	10–100
Крапивник ³	зимовка	З	9.12.11	0		1	<10
Зелёная пеночка ⁴	кочёвки	A	11.07.11		<10	2	<10
Рябинник ^{1,2,3}	зимовка	З	12.02, 9.12.11	0			100–1000
Лазоревка ^{1,2}	зимовка	З	12.02.11	0			100–1000
Большая синица ^{1,2}	зимовка	З	12.02.11	0			100–1000

Добавления к спискам видов

Поползень ^{1,2}	зимовка	З	12.02, 11.12.11	0		3	<10
Пищуха ^{1,3}	зимовка, гнездится	З, D	весь год	1	<10	3	<10
Полевой воробей ¹	зимовка	З	12.02.11	0		10	<10
Чиж ³	кочёвки	М	16, 18.11.11	0		30	10–100
Снегирь ^{2,3}	зимовка	З	12.02, 11.12.11	0		8	<10

¹ И.В. Кузиков; ² Е.Ю. Чекулаева, М.С. Шамин; ³ Д.В. Баженов; ⁴ Е.Л. Певницкая; ⁵ В.П. Авдеев

Квадрат Е-5

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Огарь ¹	вероятно гнездится	С	16.03.07; 23.04/ сентябрь 2011 г.	1	<10	2	<10
Красноголовый нырок ³	гнездится	D	15.07.11	2	<10		<10
Хохлатая черныш ¹	гнездится	D	23.04/16.07.11	2	<10	10	10–100
Тетеревятник ²	зимовка	З	6.02.11	0		1	<10
Чибис ¹	возможно гнездится	B	29.95.07	1	<10	2	<10
Черныш ¹	кочёвки	М	26.04.08	0		1	<10
Озёрная чайка ¹	кочёвки	A	5.04/сентябрь 2007 г.		<10		<10
Речная крачка ¹	кочёвки	A	25.05.07; 11.07.09		<10	1	<10
Желна ¹	гнездится, зимовка	D, З	весь год	1–2	<10	4	<10
Большой пёстрый дятел ^{1,2}	гнездится, зимовка	D, З	весь год		<10		10–100
Средний пёстрый дятел ¹	кочёвки	M	1.03.11	0		1	<10
Белоспинный дятел ^{1,3}	зимовка, гнездится	З, D	15.05.07; 8.12.10/ май 2011 г.	1	<10	2	<10
Малый пёстрый дятел ³	зимовка	З	25.02.11	0		1	<10
Обыкн. жулан ¹	гнездится	D	18.06/1.07.11	1	<10	2	<10
Сойка ²	зимовка	З	6.02.11	0		2	<10
Кедровка ¹	кочёвки	M	1.10.06	0		1	<10
Галка ²	зимовка	З	6.02.11	0		1	<10
Грач ¹	зимовка, кочёвки	З, M	сентябрь/декабрь	0		5	<10
Серая ворона ²	зимовка	З	6.02.11	0		4	<10
Ворон ^{1,2,3}	зимовка, гнездится	З, D	весь год	1	<10	2	<10
Свиристель ¹	зимовка, кочёвки	З, M	октябрь/3.04.11	0		50	10–100

Добавления к спискам видов

Крапивник¹	возможно гнездится	В	весь год		<10	2	<10
Садовая камышевка¹	гнездится	D	июнь/август	2	<10	4	<10
Ястребиная славка¹	возможно гнездится	В	май 2011 г.		<10	4	<10
Славка-мельничек¹	возможно гнездится	В	май 2011 г.		<10	3	<10
Пеночка-теньковка¹	возможно гнездится	В	23.04/август 2011 г.		<10	1	<10
Желтоголовый королёк¹	возможно гнездится	В	весь год	1–3	<10	2–6	<10
Луговой чекан¹	гнездится	D	18.06.11	1–2	<10	2–4	<10
Обыкн. каменка¹	гнездится	D	май/август	1–3	<10	5–6	<10
Рябинник ^{2, 3}	зимовка	З	6–27.02.11	0		5	<10
Чёрный дрозд¹	гнездится	D	апрель/сентябрь		<10		<10
Белобровик¹	возможно гнездится	В	май		<10	1	<10
Ополовник¹	зимовка, кочёвки	З, М	сентябрь/апрель	0		10	10–100
Пухляк^{1, 3}	зимовка, кочёвки	З, М	27.09.10/ 21.01.11	0		2	<10
Лазоревка ²	зимовка	З	6.02.11	0		9	<10
Большая синица ²	зимовка	З	6.02.11	0		45–50	10–100
Поползень ^{2, 3}	зимовка	З	25.01/6.02.11	0		4	<10
Пищуха ³	зимовка	З	14.01/23.02	0		1	<10
Юрок¹	кочёвки	М	23.04.11	0		1	<10
Клёст-еловик^{1, 2}	зимовка, кочёвки	З, А	6.02/24.04.11		<10	60	10–100
Снегирь ^{2, 3}	зимовка	З	6–27.02.11	0		10–15	10–100

¹ В.А. Вишневыский; ² Е.Ю. Чекулаева, М.С. Шамин; ³ Н.В. Кузина

Квадрат Е-6

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц			
			n	градация	n	градация		
Кряква ^{1, 2}	гнездится	D	июль 2011 г.		1	<10	12–14	10–100
Пустельга ^{1, 2}	гнездится	D	лето 2007 г., 4–19.05.11		1	<10	2	<10

¹ Н.В. Кузина, ² К.А. Любимова

Квадрат Е-7

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц			
			n	градация	n	градация		
Перевозчик¹	кочёвки	М	21.07.07		0		1	<10

Добавления к спискам видов

Речная крачка ¹	кочёвки	М	30.06.11	0		2	<10
Грач ¹	кочёвки	М	16.10.11	0		3–7	<10
Желтоголовый королек ²	кочёвки	А	3.04.11		<10	2	<10
Чёрный дрозд ³	зимовка	З	29.12.10	0		2	<10

¹ Н.С. Морозов, ² И.И. Уколов, ³ Х. Гроот Куркамп

Квадрат Е-8

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Гуси sp. ¹	кочёвки	М	8.09.11	0		2	<10
Скворец ¹	гнездится	Д	5–8.09.11		<10	400–500	100–1000
Ворон ¹	зимовка, кочёвки	З, М	18.11/5.12.11	0		3	<10
Рябинник ¹	кочёвки	М	18.10.11	0		~100	100–1000
Чиж ¹	кочёвки	М	19.10.11	0		7	<10
Клёст-еловик ¹	зимовка, кочёвки	З, М	20.11/7.12.11	0		10–12	10–100
Снегирь ^{1,2}	зимовка , кочёвки	З, А	3.05/7.12.11		<10	4	<10
Дубонос ¹	кочёвки	М	28.09.11	0		1	<10

¹ М.С. Шамина, ² А.С. Литвиненко

Квадрат Е-9

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Чёрный дрозд	зимовка	З	26.01/22.02.11	0		1	<10

С.Л. Смирнова, О.В. Бородин

Квадрат Е-10

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Домовый сыч	кочёвки	М	17.03.11	0		1	<10
Средний пёстрый дятел	зимовка	З	1.01.11	0		1	<10

Б.Л. Самойлов

Квадрат Е-12

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Седой дятел	кочёвки	М	17.04.11	0		1	<10

Г.А. Устинов



Выводок огарей у Цветковского пруда (квадрат Ж-6), 15.06.2011 г.

Фото: С.Л. Елисеев



Перепелятник, Тимирязевская ул., д. 13, 3.11 (квадрат Ж-7); чеглок на путях Рижского направления ж/д между 8 пр. Марьиной Рощи и Складочной ул., 7.08 и каменка на ж/д путях у 7 пр. Марьиной Рощи, 12.08.2011 г. (квадрат Ж-8).

Фото: С.Л. Елисеев



Клесты-еловики, юрок и смешанная стайка зябликов и юрков перед Главным зданием МГУ на Воробьевых горах, 16.11.2011 г. (квадрат Н-4).
Фото: А.А. Кадетова



Выводок речных крачек на Круглом пруду (квадрат П-5), 27.06.2011 г.

Фото: А.А. Кадетова



Морская чернеть (вверху), 25.09.2011 г. и слётки славки-черноголовки с родителем (справа), 23.06.2011 г. (квадрат Л-6).

Фото: А.А. Кадетова

«Богатый» куст на западе Москвы у МКАД — жёлтая трясогузка, луговой чекан, серая славка, 27.06.2011 г. (квадрат О-0).

Фото: Д.В. Дмитриев





Слётки обыкновенной каменки (слева) и горихвостки-чернушки (справа) (квадрат О-2), 21.06.2011 г.
Фото: Д.В. Дмитриев



Кукушка (вверху слева), 31.08, молодая камышница (вверху справа), 24.08 и певчий дрозд (внизу), 10.02.2011 г. (квадрат О-2). Фото: Г.А. Куранова

Заяц, поеденный тетеревиатником, Алёшкинский лес (квадрат В-1), 7.11.2011 г. Фото: С.Н. Николаев

Квадрат Е-13

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Воронок ¹	гнездится	D	6.08.11	15–20	10–100	>30	10–100
Сорока ²	кочёвки	M	17.04.11	0		1	<10
Свиристель ²	кочёвки	M	22.03.11	0		60	10–100
Рябинник ²	зимовка	З	26, 28.01.11	0		>200	100–1000

¹ Г.М. Виноградов, ² Г.А. Устинов

Квадрат Е-14

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Пустельга	зимовка	З	4.12.10	0		1	<10

Г.А. Устинов

Квадрат Ж-1

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Белая трясогузка ¹	гнездится	D	28.03/19.10		10–100		10–100
Галка ^{1,2}	кочёвки	M	весь год	0		~400	100–1000
Мухоловка-пеструшка ¹	гнездится	D	6.05/29.06	4–8	<10		10–100

¹ В.В. Конторщиков, ² В.С. Рудовский

Квадрат Ж-2

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Малый пёстрый дятел	возможно гнездится	B	20.01/ноябрь	1	<10	2	<10
Деревенская ласточка	возможно гнездится	B	14.05/26.05	1–3	<10	3	<10
Ворон	возможно гнездится	B	5.07/30.03	1	<10	2	<10
Коноплянка	вероятно гнездится	C	28.03/25.08		<10		10–100

В.В. Конторщиков

Квадрат Ж-3

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Пустельга ¹	зимовка	З	9.12.11	0		1	<10

Добавления к спискам видов

Иволга¹	кочёвки	A	10.06.11		<10	1	<10
Славка-черноголовка ¹	гнездится*	D	2010 г.	1	<10	?	<10?
Луговой чекан ¹	вероятно гнездится	C	15.05/10.06.11	1	<10	2	<10
Клёт-еловик ²	кочёвки	M	25.11.11	0			<10
Дубонос¹	кочёвки	M	19.09	0		6	<10

¹11.04.11 г. найдено гнездо 2010 г. ; ¹И.В. Кузиков, ²И.И. Уколов

Квадрат Ж-4

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Пеночка-трещотка	гнездится	D	18–30.05	1	<10	3	<10

И.В. Кузиков

Квадрат Ж-5

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Кряква¹	кочёвки	M	22.03.11	0		2	<10
Пустельга ²	гнездится	D	12.05.11	1	<10	4	<10
Желтоголовый королёк³	кочёвки	M	20.09/5.10.10	0		3–4	<10

¹С.Ю. Митурич, ²Н.Г. Кадетов, ³Д.В. Баженов

Квадрат Ж-10

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Канюк¹	зимовка	З	26.02.11	0		1	<10
Желтоголовый королёк²	кочёвки	M	25.09.10	0		1	<10
Ополовник²	кочёвки	M	25.09.10	0		1	<10
Пухляк²	кочёвки	M	25.09.10	0		1	<10
Московка²	кочёвки	M	25.09.10	0		1	<10

¹Ю.В. Кауфман, ²Г.С. Зобин, М.Г. Зобин

Квадрат Ж-13

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Грач	зимовка	З	27.02.11	0		2	<10
Серая мухоловка	гнездится	D	30.07.11	2	<10	4	<10
Зарянка	гнездится	D	30.07.11	2	<10	4	<10
Рябинник	зимовка, гнездится	З, D	27.02/30.07.11		<10		10–100

Добавления к спискам видов

Чёрный дрозд	кочёвки	A	30.07.11		<10	1	<10
Полевой воробей	гнездится	D	30.07.11		<10		10–100

О.В. Волцит

Квадрат Ж-14

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Озёрная чайка ¹	кочёвки	M	11.04.11	0		2	<10
Чёрный стриж ²	гнездится	D	30.07.11		10–100		100–1000
Малый пёстрый дятел ^{1, 2, 3}	гнездится	D	1.03/7.06.11	1	<10	2	<10
Грач ³	кочёвки	M	14.03.11	0		14	10–100
Зелёная пересмешка ¹	гнездится	D	24.06.11	1	<10	2	<10
Серая мухоловка ²	гнездится	D	7.06/30.07.11	3–4	<10	6–8	<10
Рябинник ²	гнездится	D	27.02/14.07.11		<10	12	10–100
Пищуха ^{1, 3}	зимовка, кочёвки	3, M	16.11.10/22.02.11	0		1	<10
Полевой воробей ²	возможно гнездится	B	7.06/14.07.11		<10		<10
Зяблик ²	гнездится	D	7.06/14.07.11		<10		10–100
Чечевица ¹	кочёвки	A	17.05.11		<10	1	<10
Снегирь ¹	возможно гнездится	B	24.06/6.07.11		<10	2	<10

¹ А.М. Сорокин, ² О.В. Волцит, ³ В.Т. Бутьев

Квадрат З-3

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Вяхирь ¹	кочёвки	M	24.04.11	0		1	<10
Зимородок ²	кочёвки	A	26.07.11		<10	1	<10
Сойка ¹	кочёвки	A	25.04.11		<10	2	<10
Зелёная пересмешка ¹	гнездится	D	10.06.11*	1	<10	?	?
Славка-черноголовка ¹	гнездится	D	10.06.11	1	<10	2	<10
Пеночка-теньковка ¹	кочёвки	A	15.05.11		<10	1	<10
Желтоголовый королёк ¹	кочёвки	A	24.04.11		<10	2	<10
Рябинник ¹	гнездится	D	3.04/10.06.11	5	<10	12	10–100
Чёрный дрозд ¹	гнездится	D	10.06.11	1	<10	2	<10
Белобровик ¹	гнездится	D	10.06.11	1	<10	?	?

Добавления к спискам видов

Чечевича ¹	возможно гнездится	В	15.05/2.06	1	<10	2	<10
------------------------------	--------------------	---	------------	---	-----	---	-----

¹ И.В. Кузиков, ² В.А. Никулин
*найдено сброшенное с дерева гнездо

Квадрат 3-4

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц		
			n	градация	n	градация	
Большой пёстрый дятел	гнездится	D	29.04/14.10	1	<10	2	<10
Мухоловка-пеструшка	возможно гнездится	В	29.04.11		<10	3	<10
Чёрный дрозд	кочёвки	А	29.04.11		<10	2	<10

И.В. Кузиков

Квадрат 3-5

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц		
			n	градация	n	градация	
Перепелятник ¹	зимовка	З	11.01.11	0		1	<10
Сапсан ¹	зимовка	З	17.01, 2.12.09	0		1	<10
Вальдшнеп ¹	кочёвки	М	16.04.10	0		1	<10
Ушастая сова ^{2,3}	гнездится	D	3–5.06.11	1	<10	5	<10
Свиристель ⁴	зимовка	З	6.02.11	0		60–70	10–100

¹ А.Ю. Блохин; ² Д.В. Баженов; ³ Е.Ю. Чекулаева и М.С. Шамин; ⁴ И.В. Кузиков

Квадрат 3-6

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц		
			n	градация	n	градация	
Перепелятник ¹	кочёвки	М	6.03.11	0		1	<10
Вальдшнеп ²	кочёвки	М	5.11.11	0		1	<10

¹ М.С. Шамин; ² раненая птица передана в госпиталь «Зелёный попугай» (сообщение В.В. Романова)

Квадрат 3-7

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц		
			n	градация	n	градация	
Перепелятник ¹	зимовка	З	31.01.11	0		1	<10
Пустельга ²	кочёвки	А	20.05.11		<10	4	<10
Вальдшнеп ⁴	кочёвки	М	30.10.11	0		1	<10
Большой пёстрый дятел ³	зимовка	З	15.02.11	0		1	<10
Скворец ³	кочёвки	М	19.09.11	0		сотни	100–1000
Свиристель ³	зимовка	З	13.02.11	0		сотни	100–1000

Добавления к спискам видов

Рябинник ³	зимовка	З	24.01.11	0		50	10–100
Юрок ³	зимовка	З	5.02.11	0			<10

¹ М.А. Братухина; ² И.М. Панфилова, ³ информация из ЖЖ передана через Г.М. Виноградова; ⁴ раненая птица передана в госпиталь «Зелёный попугай» (сообщение В.В. Романова)

Квадрат 3-9

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Чеглок	кочёвки	A	8.06.11		<10	1	<10

Н.А. Супранкова

Квадрат 3-11

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Чеглок ¹	гнездится	D	25.07.11	1	<10	2	<10
Крапивник²	кочёвки	M	21.09.11	0		1	<10

¹ А.В. Фильчагов, ² О.В. Волцит

Квадрат 3-13

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Сизый голубь ²	гнездится	D	30.07.11		10–100		100–1000
Трёхпалый дятел¹	кочёвки	A	18.05.11		<10	1	<10
Сойка ³	зимовка	З	22.02.11	0		1	<10
Славка-мельничек⁴	кочёвки	A	2.05.11		<10	1	<10
Рябинник ^{2,3}	зимовка	З	22–27.02.11	0		6	<10
Чёрный дрозд ^{3,5}	зимовка	З	22, 23.02.11	0		1	<10

¹ П.Н. Меланхолин, Г.А. Полякова; ² О.В. Волцит, ³ В.О. Авданин, ⁴ И.М. Панфилова, ⁵ В.В. Тяхт

Квадрат 3-14

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Кряква ¹	гнездится	D	июль 2011 г.	>20	10–100	120	100–1000
Вальдшнеп²	зимовка	З	24.01.11	0		1	<10
Мохноногий сыч³	зимовка	З	16.01.11	0		1	<10
Желна ^{4,5}	кочёвки	A	20.03/20.04.11	0		1	<10
Пеночка-весничка ⁴	гнездится	D	7.06.11	1	<10		10–100
Ополовник ⁴	гнездится	D	20.04/7.06.11	1	<10	2	<10
Юрок⁴	кочёвки	M	20.04.11	0		4–6	<10

Добавления к спискам видов

Зеленушка ⁴	гнездится	D	7.06.11	1	<10	2	<10
Обыкн. чечётка ^{4,6}	кочёвки	M	13.03/20.04.11	0		15–20	10–100
Снегирь ⁴	кочёвки	A	26.05.11		<10	1	<10

¹ В.А. Зубакин, ² С.Ю. Подвинцева, ³ К.А. Баранов, ⁴ И.М. Панфилова, ⁵ О.С. Любимова, ⁶ Н.В. Кудрявцев

Квадрат 3-15

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Связь	кочёвки	M	13.04.11	0		1	<10
Осоед	кочёвки	M	28.08/18.09	0		28	10–100
Степной лунь	кочёвки	M	18.09.11	0		1	<10
Орёл-карлик	кочёвки	M	5.09.11	0		1	<10
Малый подорлик	кочёвки	M	18.09.11	0		2	<10
Сапсан	кочёвки	M	6.09.11	0		1	<10
Золотистая ржанка	кочёвки	M	22.09.11	0		22	10–100
Чибис	вероятно гнездится	C	2–15.04.11		<10	133	100–1000
Травник	кочёвки	M	13, 14.04.11	0		1	<10
Кулик-воробей	кочёвки	M	22.09.11	0		1	<10
Бекас	кочёвки	A	29.04, 22.09.11		<10	1	<10
Клуша	кочёвки	M	3, 4.04.11	0		1	<10
Вяхирь	кочёвки	M	13–21.04, 18–22.09.11	0		~350	100–1000
Полевой жаворонок	кочёвки	A	4–14.04.11		<10	13	10–100
Сойка	вероятно гнездится	C	лето 2010 г.	1–2	<10	2–4	<10
Обыкн. каменка	кочёвки	M	3, 4.04.11	0		1	<10
Горихвостка-чернушка	кочёвки	M	5.04.11	0		1	<10
Белобровик	зимовка	З	16.11.10/14.01.11	0		1	<10
Деряба	зимовка	З	10.01.11	0		1	<10
Пухляк	возможно гнездится	B	июль 2010 г.	1	<10	2	<10
Юрок	зимовка	З	8.10/25.12.10	0		3	<10
Чиж	кочёвки, зимовка	M, З	16.11.10/17.03.11	0		25	10–100
Щегол	зимовка	З	16.11/19.12.10	0		30	10–100
Коноплянка	зимовка	З	28.02.11	0		1	<10
Пепельная чечётка	зимовка	З	28.02.2011	0		1	<10

Добавления к спискам видов

Снегирь	кочёвки, зимовка	М, 3	весь год	0		155	100–1000
---------	---------------------	------	----------	---	--	------------	-----------------

С.А. Скачков

Квадрат И-1

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Сорока	гнездится	D	весь год	1	<10	6	<10

Н.Г. Кадетов

Квадрат И-2

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Деревенская ласточка ¹	гнездится	D	лето 2011 г.		<10		10–100
Рябинник ²	зимовка	З	13–14.02.11	0		200	100–1000

¹А.В. Сазонов, ² информация из ЖЖ получена через Г.М. Виноградова

Квадрат И-3

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Широконоска	возможно гнездится	B	11.07.11		<10	1	<10
Гоголь	возможно гнездится	B	весь год		<10		10–100
Вяхирь	кочёвки	М	8.10.11	0		1	<10
Обыкн. сверчок	кочёвки	М	13.08.11	0		1	<10
Соловей	гнездится	D	19.07.11	5–10	<10		10–100

А.В. Сазонов

Квадрат И-4

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Чирок-свистунок	кочёвки	А	17–25.04.11		<10	2	<10
Большой крохаль	кочёвки	М	5.04.10	0		1	<10
Лысуха	кочёвки	М	17.04.11	0		1	<10
Вальдшнеп	кочёвки	М	17.04.11	0		3	<10
Чёрный стриж	гнездится	D	19.05/3.06.11	8	<10	20	10–100
Жёлтая трясогузка	вероятно гнездится	С	3.06.11	1	<10	2	<10
Скворец	гнездится	D	23.05/3.06.11	5	<10	10	10–100

Добавления к спискам видов

Зелёная пересмешка	возможно гнездится	B	24.05.11	1	<10	2	<10
Серая славка	гнездится	D	3.06.11	1	<10	2	<10
Славка-мельничек	гнездится	D	19.05.11	1	<10	2	<10
Зелёная пеночка	возможно гнездится	B	24.05.11	1	<10	2	<10
Луговой чекан	возможно гнездится	B	19–23.05.11	1	<10	2	<10
Обыкн. каменка	кочёвки	A	25.04.11		<10	1	<10
Белобровик	кочёвки	A	25.04.11		<10	1	<10
Певчий дрозд	гнездится	D	17.04/3.06.11	1	<10	3	<10
Зяблик	гнездится	D	17.04/3.06.11	7	<10	15	10–100
Юрок	кочёвки	M	25.04.11	0		2	<10
Зеленушка	гнездится	D	17.04/3.06.11	2	<10	5	<10
Щегол	вероятно гнездится	C	17.04/24.05.11	1	<10	2	<10
Чечевица	возможно гнездится	B	19–24.05.11		<10	1	<10
Клёст-еловик	зимовка, кочёвки	З, М	17.01 ¹ , 13.03.09	0		14	10–100
Камышовая овсянка	кочёвки	M	17.04.11	0		1	<10

¹ В.С. Рудовский, все остальные наблюдения И.В. Кузикова

Квадрат И-6

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Галка	гнездится	D	18–19.07.11		<10	7	<10

Г.М. Виноградов

Квадрат И-7

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Сорока ¹	кочёвки	M	21.10.11	0		до 10	<10*
Рябинник ²	зимовка	З	13.01/21.02.11	0		5	<10

¹ А.А. Кадетова; ² О.Н. Нестеренко, Е.Ю. Чекулаева

* По сообщениям сотрудников научно-просветительного отдела, в предыдущие дни в зоопарке наблюдали «нашествие диких сорок» (до десятка), которые держались на территории и лазали по вольерам.

Квадрат И-8

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Перепелятник ¹	кочёвки	M	23.09.11	0		1	<10

Добавления к спискам видов

Пустельга ²	гнездится	D	лето 2011 г.	1	<10	2	<10
Вальдшнеп ³	кочёвки	M	7.11.11	0		1	<10
Свиристель ⁴	кочёвки	M	1.03.11	0		12	10–100

¹ Н.М. Калякина, ² М.Ю. Эксанова; ³ информация из ЖЖ передана А.А. Морковиним; ⁴ О.Н. Нестеренко

Квадрат И-9

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Вальдшнеп*	кочёвки	M	6.11.11	0		1	<10

* по сообщению В.В. Романова, раненая птица передана в госпиталь «Зелёный попугай»

Квадрат И-10

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Ворон	кочёвки	M	10.03.11	0		1	<10
Свиристель	кочёвки	M	15.03.11	0		27	10–100
Рябинник	зимовка	З	11–18.02.11	0		10–12	10–100

Ю.А. Буйолов

Квадрат И-12

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Пустельга	кочёвки	A	6.07.11		<10	1	<10

И.М. Панфилова

Квадрат И-13

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Седой дятел^{1, 2, 3}	зимовка	З	5–23.02.11	0		2	<10
Сойка ^{2, 3}	зимовка	З	22, 23.02.11	0		2	<10
Рябинник ²	зимовка	З	22.02.11	0		15	10–100
Чиж ²	зимовка	З	22.02.11	0		20	10–100

¹ С.Ю. Подвинцева, ² В.О. Авданин, ³ В.В. Тяхт

Квадрат И-14

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Тетеревятник ²	зимовка	З	16–28.02.11	0		1	<10
Чеглок ²	кочёвки	A	20.05/22.07.11		<10	1	<10
Пустельга²	кочёвки	A	7.05.11		<10	1	<10

Добавления к спискам видов

Малый зуёк ¹	кочёвки	A	11.07.11		<10	1	<10
Черныш ²	кочёвки	A	27.04.11		<10	1	<10
Вальдшнеп ³	зимовка	З	25.01.11	0		1	<10
Воробьиный сычик ²	кочёвки	M	8.03.11	0		1	<10
Сойка ²	зимовка	З	27, 28.02.11	0		1	<10
Ворон ²	зимовка	З	27, 28.02.11	0		2–3	<10
Свиристель ^{2, 4}	зимовка, кочёвки	З, M	16.02/2.04.11	0		200	100–1000
Горихвостка-чернушка ²	кочёвки	A	10.04.11		<10	1	<10
Рябинник	зимовка	З	16–28.02.11	0		2–3	<10
Пухляк ²	зимовка	З	27, 28.02.11	0		1	<10
Щегол ²	гнездится	D	27.04/16.06.11	1	<10	2	<10
Обыкн. чечётка ²	зимовка, кочёвки	З, M	27.02/21.04.11	0			10–100
Пепельная чечётка ²	кочёвки	M	28.03.11	0		12	10–100
Снегирь ²	зимовка	З	16–28.02.11	0		2–3	<10

¹ О.С. Любимова, ² В.В. Тяхт, ³ С.Ю. Подвинцева, ⁴ Ю.В. Кауфман

Квадрат И-15

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Большой пёстрый дятел ¹	кочёвки	A	2.07.11		<10	1	<10
Скворец ¹	гнездится	D	26.05/2.07.11	10–15	10–100	20–30	10–100
Грач ²	гнездится	D	апрель	3–5	<10	9	<10
Сорока ²	гнездится	D	11.04.11	1	<10	2	<10
Свиристель ²	зимовка	З	6.01/28.02.11	0		1300	>1000
Садовая камышевка ¹	вероятно гнездится	C	26.05/18.06.11	1–2	<10	3–4	<10
Зелёная пересмешка ¹	возможно гнездится	B	28.05/18.06.11	1–2	<10	2–4	<10
Славка-черноголовка ¹	гнездится	D	2.06/2.07.11	1–2	<10		10–100
Пеночка-весничка ¹	гнездится	D	28.05/2.07.11	1	<10	2	<10
Пеночка-трещотка ¹	гнездится	D	2.06/18.06.11	1	<10	2	<10
Мухоловка-пеструшка ²	гнездится	D	18.06.11	1	<10		<10
Малая мухоловка ¹	возможно гнездится	B	2.06.11	1	<10	2	<10
Серая мухоловка ¹	гнездится	D	2.06/2.07.11	1	<10	2	<10

Добавления к спискам видов

Горихвостка-чернушка²	кочёвки	A	11.04.11		<10	1	<10
Зарянка ¹	гнездится	D	26.05/2.07.11	5–6	<10	12–14	10–100
Соловей ¹	гнездится	D	28.05/2.07.11	2–3	<10	4–6	<10
Рябинник ^{1,2}	гнездится, зимовка	D, З	10.01/2.07.11	10–12	<10	20–24	10–100
Певчий дрозд¹	кочёвки	A	2.06/2.07.11		<10	1	<10
Полевой воробей ¹	гнездится	D	весь год		10–100		100–1000
Зяблик ¹	гнездится	D	26.05/2.07.11		10–100		10–100
Юрок²	кочёвки	M	11.04.11	0		2	<10
Зеленушка ^{1,2}	гнездится, зимовка	D, З	18.01/2.07.11	1–2	<10		10–100
Щегол ¹	гнездится	D	2.06/2.07.11	1–2	<10	5	<10
Чечевица¹	кочёвки	A	2.07.11		<10	1	<10

¹И.М. Панфилова, ²В.А. Зубакин, Е.В. Зубакина

Квадрат К-1

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Вальдшнеп¹	возможно гнездится	B	29.05.11		<10	4–5	<10
Воробьиный сычик²	зимовка	З	19.01.11	0		1	<10
Свиристель¹	зимовка	З	3.01.11	0		45–50	10–100
Пеночка-трещотка ¹	вероятно гнездится	C	21–29.05.11	2–3	<10	8–10	<10
Обыкн. чечётка¹	зимовка	З	23.02.11	0		7	<10

¹Н.Г. и А.А. Кадетовы, ²И.С. Сметанин

Квадрат К-2

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Тетеревятник	гнездится	D	17.07.11	1	<10	4–5	<10
Дубонос	вероятно гнездится	C	10.04.10	1–2	<10	2–4	<10

А.В. Сазонов

Квадрат К-3

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Осоед¹	кочёвки	M	5.09.10	0		1	<10
Кобчик¹	кочёвки	M	5.09.10	0		1	<10

Добавления к спискам видов

Коростель ¹	гнездится	D	5–25.08.08	2–4	<10		<10
Чибис ^{1,2}	гнездится	D	8.06.08, 16.04/11.07.11	5–10	<10		10–100
Вяхрь ²	кочёвки	M	16.04.11	0		1	<10
Мохноногий сыч ¹	кочёвки	M	8.03.10	0		1	<10
Длиннохвостая неяссыгь ^{1,3}	гнездится	D	1, 2.04.11	1	<10	2	<10
Средний пёстрый дятел ⁴	кочёвки	M	3.04.11	0		1	<10
Жулан ²	гнездится	D	11.07.11		<10	>10	10–100
Лесная завирушка ¹	кочёвки	M	17.04.11	0		1	<10
Чёрный дрозд ¹	гнездится	D	весь год	3–5	<10	5–10	<10
Пухляк ¹	зимовка	З	30.12.10/7.01.11	0		1	<10
Зяблик ¹	зимовка	З	7.01.11	0		5–10	<10

¹ А.В. Сазонов; ² А.В. Павлушкин; ³ А.М. Сорокин, И.И. Уколов; ⁴ В.В. Тяхт

Квадрат К-5

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Канюк ¹	кочёвки	M	10.04.11	0		1	<10
Серый журавль ^{1,2}	кочёвки	M	4.04, 7.09.11	0		50	10–100
Свиристель ¹	кочёвки	M	16.03/6.04.11	0		26	10–100

¹ М.С. Шамина, ² К.И. Ковалёв

Квадрат К-7

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Огарь ¹	гнездится	D	23.06.11	1	<10	9	<10
Малый пёстрый дятел ²	вероятно гнездится	C	8.07.11	1	<10	2	<10
Зелёная пересмешка ²	кочёвки	A	28.06.11		<10	1	<10

¹ А.А. Кадетова, ² Г.М. Виноградов

Квадрат К-8

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Тетеревятник ¹	зимовка, кочёвки	З, M	24.02/11.03.11	0		1	<10
Галка ^{2,3}	зимовка, кочёвки	З, M	29.11/4.12.11	0		150	100–1000
Теньковка ¹	кочёвки	M	3.05.11	0		1	<10
Рябинник ¹	гнездится	D	29.06.11	1	<10	2	<10

¹ А.В. Гришин, ² Г.М. Виноградов, ³ О.В. Волцит

Квадрат К-9

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Тетеревятник ¹	кочёвки	М	28.09.11	0		1	<10
Сапсан ²	гнездится	Д	29.01/21.05.11	1	<10	2	<10
Озёрная чайка ²	кочёвки	А	29.06.11		<10	24	10–100
Ушастая сова ³	возможно гнездится	В	24.02.10, 2011 г.	1	<10	2	<10
Скворец ²	кочёвки	М	10.09.11	0		~300	100–1000
Свиристель ²	зимовка, кочёвки	З, М	18.02/26.03.11	0		~350	100–1000

¹ А.В. Гришин; ² Г.М. Виноградов; ³ сайт Евангелическо-лютеранского Кафедрального Собора в Москве, фото Ю. Лотовой

Квадрат К-11

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Пустельга ^{1, 2}	зимовка, кочёвки	З, А	31.01.09, 30.06.11		<10	1	<10

¹ А.В. Сазонов, ² И.М. Панфилова

Квадрат К-12

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Пустельга	вероятно гнездится	С	30.06/6.07.11	1	<10	2	<10
Зелёная пеночка	гнездится	Д	6.07.11	1	<10	2	<10

И.М. Панфилова

Квадрат К-13

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Зелёная пересмешка	гнездится	Д	11.07.11	1	<10	2	<10

И.М. Панфилова

Квадрат К-14

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Пустельга ¹	гнездится	Д	25.06.11	1	<10	4	<10
Большой пёстрый дятел²	кочёвки	М	26.10.11	0		1	<10

Добавления к спискам видов

Чечевица ²	кочёвки	A	12.06.11		<10	1	<10
-----------------------	---------	---	----------	--	-----	---	-----

¹ А.К. Костин, ² И.М. Панфилова

Квадрат К-15

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Кряква ^{1,3}	гнездится	D	29.06/2.07.11	2	<10	11	10–100
Перепелятник ²	зимовка	З	23.01.11	0		1	<10
Пустельга ³	кочёвки	A	2.06/2.07.11		<10	1	<10
Серебристая чайка ¹	кочёвки	M	11.04.11	0		1	<10
Чёрный стриж ³	гнездится	D	2–29.06.11		10–100		100–1000
Большой пёстрый дятел ³	кочёвки	A	2.07.11		<10	1	<10
Белоспинный дятел ²	зимовка	З	23.01.11	0		1	<10
Малый пёстрый дятел ³	гнездится	D	18.06.11	1	<10	2	<10
Деревенская ласточка ³	возможно гнездится	B	29.06.11		<10	1	<10
Воронок ³	кочёвки	A	29.06.11		<10	1	<10
Скворец ³	гнездится	D	2.06/2.07.11	30–40	10–100	70–80	10–100
Сорока ³	вероятно гнездится	C	26.01/2.07.11	1	<10	2	<10
Галка ²	зимовка	З	23–26.01.11	0		4	<10
Грач ²	зимовка	З	23–26.01.11	0		21	10–100
Ворон ^{2,3}	гнездится	D	26.01/4.06.11	1	<10	2	<10
Свиристель ²	зимовка	З	23.01.11	0		40	10–100
Зелёная пересмешка ³	гнездится	D	2.06/2.07.11	2	<10	5	<10
Славка-черноголовка ³	гнездится	D	2.06/2.07.11	3	<10	5–6	<10
Садовая славка ³	кочёвки	A	2.06.11		<10	1	<10
Серая славка ³	гнездится	D	2–29.06.11	2–4	<10	7–8	<10
Славка-мельничек ³	возможно гнездится	B	2.06.11	1	<10	2	<10
Пеночка-весничка ³	гнездится	D	4.06/2.07.11	1–2	<10	3–4	<10
Пеночка-трещотка ³	вероятно гнездится	C	2.06.11	1	<10	2	<10
Зелёная пеночка ³	кочёвки	A	2.07.11.		<10	1	<10
Серая мухоловка ³	гнездится	D	2.06/2.07.11	3-4	<10	8	<10
Обыкн. каменка ³	гнездится	D	2–29.06.11	1–2	<10	2–4	<10
Зарянка ³	гнездится	D	2.06/2.07.11	10-12	10–100	~20	10–100
Соловей ³	гнездится	D	2.06/2.07.11	8	<10	11	10–100

Добавления к спискам видов

Рябинник ^{2,3}	гнездится	D	24.01/2.07.11	9	<10	18	10–100
Певчий дрозд ³	гнездится	D	18–29.06.11	1–2	<10	2–4	<10
Поползень ³	кочёвки	A	2.07.11		<10	1	<10
Зяблик ³	гнездится	D	2.06/2.07.11	12–15	10–100		10–100
Зеленушка ³	гнездится	D	24.01/2.07.11	2	<10	20	10–100
Щегол ³	гнездится	D	2.06/2.07.11	5–8	<10	18	10–100
Чечевица ³	вероятно гнездится	C	29.06.11	1	<10	2	<10

¹ В.А. Зубакин, ² Г.М. Виноградов, ³ И.М. Панфилова

Квадрат Л-1

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Горихвостка- чернушка	возможно гнездится	B	22.06.11		<10	1	<10

И.В. Калякина

Квадрат Л-2

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Свиристель ¹	зимовка, кочёвки	З, М	3.01/15.04.11	0		1200–1300	>1000
Пеночка- весничка ²	возможно гнездится	B	14.05.11		<10		<10
Пеночка- теньковка ²	вероятно гнездится	C	26.04/1.06.11	1–2	<10	4	<10
Зелёная пеночка ²	кочёвки	A	26.04.11		<10	1	<10
Клёст-еловик ²	кочёвки	M	8.10.11	0		8	<10

¹ А.А. Кадетова, Н.Г. Кадетов; ² Н.Г. Кадетов

Квадрат Л-3

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Серая цапля ¹	кочёвки	M	10.04, 4.09.11	0		1	<10
Осоед ¹	кочёвки	M	4.09.11	0		2	<10
Средний пёстрый дятел ^{1,2}	зимовка, кочёвки	З, М	15.01/27.03.11	0		1	<10
Лесная завирушка ¹	кочёвки	A	23.04.11		<10	3–5	<10
Пухляк ²	зимовка	З	15.01.11	0		1	<10
Обыкн. чечётка ²	кочёвки	M	27.03.11	0		1	<10
Снегирь ²	зимовка	З	15.01.11	0		15	10–100

¹ А.В. Сазонов; ² Н.Г. Кадетов, В. Галкин, Д. Давыдов

Квадрат Л-4

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Малая мухоловка ¹	гнездится	D	9.07.11	1	<10		<10
Соловей ²	вероятно гнездится	C	9.07.11	1	<10	2	<10

¹ А.В. Сазонов, ² Г.М. Виноградов

Квадрат Л-5

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Перепелятник ¹	кочёвки	M	6.11.11	0		1	<10
Чеглок ¹	возможно гнездится	B	31.07.11	1	<10	2	<10
Пустельга ¹	возможно гнездится	B	24.04/26.08.11		<10	2	<10
Вальдшнеп ¹	кочёвки	A	24.04.11		<10	1	<10
Сизая чайка ¹	кочёвки	A	24.04.11		<10	3–5	<10
Деревенская ласточка ¹	кочёвки	A	9.05.11		<10	1	<10
Лесной конёк ¹	кочёвки	M	26.08.11	0		2	<10
Жёлтая трясогузка ¹	кочёвки	A	25.06.11		<10	1	<10
Сойка ¹	кочёвки	A	24.04.11		<10	1	<10
Сорока ²	гнездится	D	весь год	1–2	<10	5	<10
Галка ²	зимовка	З	6.01.11	0		12	10–100
Ворон ¹	возможно гнездится	B	31.07.11		<10	5–7	<10
Садовая камышевка ¹	гнездится	D	5.06/31.07.11	3–5	<10	5–10	<10
Болотная камышевка ¹	гнездится	D	9–31.07.11	1–3	<10	3–6	<10
Северная бормотушка ¹	кочёвки	M	26.08.11	0		1	<10
Славка-черноголовка ¹	гнездится	D	25.06/31.07.11	1–3	<10	3–6	<10
Серая славка ¹	гнездится	D	5.06/9.07.11	1–3	<10	5–10	<10
Славка-мельничек ¹	вероятно гнездится	C	9.05/25.06.11	1	<10	2	<10
Серая мухоловка ¹	гнездится	D	9.07/26.08.11	1–3	<10	5–10	<10
Луговой чекан ¹	кочёвки	A	9.05, 26.08.11		<10	2	<10
Обыкн. каменка ¹	гнездится	D	24.04/31.07.11	3–10	<10	10–20	10–100

Добавления к спискам видов

Соловей ¹	вероятно гнездится	С	5.06.11	1–3	<10	2–6	<10
Варакушка ¹	гнездится	Д	24.04/31.07.11	3–5	<10	5–10	<10
Белобровик ¹	кочёвки	А	9.05.11		<10	1	<10
Зяблик ¹	гнездится	Д	24.04/26.08.11	10–20	10–100		10–100
Юрок ¹	кочёвки	М	24.04.11	0		10–15	10–100
Зеленушка ¹	гнездится	Д	весь год	10–20	10–100		10–100
Щегол ¹	гнездится	Д	весь год	10–20	10–100		10–100
Коноплянка ¹	кочёвки	А	9.07.11		<10	1–3	<10
Обыкн. чечётка ²	зимовка	З	6.01.11	0		55	10–100
Обыкн. овсянка ¹	кочёвки	А	24.04.11		<10	1	<10

¹ А.В. Сазонов, ² А.А. и Н.Г. Кадетовы

Квадрат Л-6

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Канадская казарка ¹	кочёвки	М	6.11.09	0		1	<10
Лебедь-шипун ²	кочёвки	М	29.06/9.07.11	0		1	<10
Морская черныт ³	кочёвки	М	25.09.11	0		1	<10

¹ А.Ю. Блохин; ² Г.М. Виноградов, С.В. Купцов; ³ А.А. Кадетова

Квадрат Л-7

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Люрик ¹	зимовка	З	3.12.10	0		1	<10
Малый пёстрый дятел ²	зимовка	З	3.01.09	0		1	<10

¹ И.С. Сметанин; ² А.Ю. Блохин

Квадрат Л-8

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Речная крачка	кочёвки	А	18.05.11		<10	2–3	<10

Г.М. Виноградов

Квадрат Л-9

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Широконоска ¹	кочёвки	М	30.11.11	0		1	<10
Горихвостка-чернушка ¹	вероятно гнездится	С	4.05/22.06.11		<10	1	<10

Добавления к спискам видов

Зяблик ²	гнездится	D	4–26.06.11	1	<10	2	<10
---------------------	-----------	----------	------------	---	-----	---	-----

¹И.И. Уколов, ²Г.М. Виноградов

Квадрат Л-10

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Гуси	кочёвки	M	12.04.11	0		26	10–100
Пеночка-весничка	гнездится	D	7.06.11	1	<10		<10
Щегол	гнездится	D	11.07.11	1	<10		<10

И.М. Панфилова

Квадрат Л-11

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Пустельга^{1,2}	зимовка, кочёвки	3, A	31.01.09, 24.04.11		<10	1	<10
Свиристель^{1,2}	зимовка	3	9–31.01.11			18	10–100
Сорока²	зимовка	3	11.01.11			1	<10
Горихвостка-чернушка²	гнездится	D	28.06.11	1	<10	2	<10

¹А.В. Сазонов, ²И.М. Панфилова

Квадрат Л-12

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Пустельга	кочёвки	A	28.06.11		<10	1	<10
Серебристая чайка	кочёвки	M	31.07.11	0		2	<10
Свиристель	зимовка	3	9, 10.01.11			12–18	10–100

И.М. Панфилова

Квадрат Л-13

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Гуси	кочёвки	M	15.04.11	0		~40	10–100
Обыкн. каменка	гнездится	D	3.07.11	3	<10	6	<10
Щегол	гнездится	D	16.07.11	1–3	<10	9	<10

И.М. Панфилова

Квадрат Л-14

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Широконоска¹	кочёвки	A	23.04.11		<10	3	<10

Добавления к спискам видов

Пустельга ²	кочёвки	М	7.08/19.10.11	0		1	<10
Черныш ²	кочёвки	М	28.07.11	0		2	<10
Чечевица ²	возможно гнездится	В	3.07.11	1	<10	2	<10

¹И.А. Липилина, Н.А. Супранкова; ²И.М. Панфилова

Квадрат Л-15

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Пустельга	кочёвки	А	9.07/19.10.11		<10	1	<10
Серая мухоловка	возможно гнездится	В	4.06.11	1	<10	2	<10

И.М. Панфилова

Квадрат М-0

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Гуси sp.	кочёвки	М	15.04.11	0		50	10–100

Е. Байдина

Квадрат М-1

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Рябинник	зимовка	З	29.01.11	0		200	100–1000

М.В. Калякин

Квадрат М-2

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Кряква ¹	зимовка	З	4.02.11	0		250	100–1000
Пустельга ²	кочёвки	А	11.06.11		<10	1	<10
Воронок ²	гнездится	Д	18.07.11	1	<10	2	<10
Галка ¹	зимовка	З	4.02.11	0		10	<10
Ворон ¹	зимовка	З	4.02.11	0		1	<10
Ястребиная славка ²	гнездится	Д	18.07.11	1	<10	2	<10
Деряба ³	кочёвки	А	6–11.07.11		<10	2	<10
Зеленушка ²	зимовка, гнездится	З, Д	12.02/24.07.11		<10		10–100
Щегол ^{1,2}	зимовка, гнездится	З, Д	4.02/18.07.11		<10		<10

Добавления к спискам видов

Снегирь ²	зимовка	З	22.02.11	0		3	<10
Дубонос ²	гнездится	D	24.07.11	1	<10	5	<10

¹ Н.В. Кудрявцев; ² Я.А. Соколова; ³ И.В. Палько

Квадрат М-3

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Перепелятник	кочёвки	M	20.11.11	0		1	<10
Обыкн. каменка	возможно гнездится	B	19.05.11		<10	1–2	<10

Г.М. Виноградов

Квадрат М-4

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Свиристель ¹	зимовка, кочёвки	З, M	27.02/1.03.11	0		110	100–1000
Грач ²	кочёвки	M	21.10.11	0		50–70	10–100
Серая мухоловка ³	вероятно гнездится	C	14.07.11	1	<10	4	<10

¹ Г.М. Виноградов, ² В.С. Рудовский, ³ Ю.А. Буйволов

Квадрат М-5

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Чомга ¹	кочёвки	M	23.04.11	0		13	10–100
Красноголовый нырок¹	кочёвки	M	23.04.11	0		6	<10
Коростель³	вероятно гнездится	C	30.05.11	1–2	<10	4–5	<10
Бекас¹	кочёвки	M	7.04.11	0		1	<10
Седой дятел²	зимовка	З	3.01.11	0		1	<10
Свиристель ¹	кочёвки	M	22.03/23.04.11	0		65–70	10–100
Ополовник ¹	кочёвки	M	7.04.11	0		12–14	10–100
Чиж ³	гнездится	D	весь год	2	<10	130–140	100–1000
Снегирь ¹	вероятно гнездится	C	16.01/23.05.11	1–2	<10	15–20	10–100

¹ Н.Г. Кадетов, ² Я.А. Соколова, ³ А.А. и Н.Г. Кадетовы

Квадрат М-6

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Обыкн. чечётка	кочёвки	М	8.04.11	0		12	10–100

Н.Г. Кадетов

Квадрат М-7

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Чеглок ¹	кочёвки	М	12.09.11	0		3	<10
Соловей ²	гнездится	Д	май/июль 2011 г.	3–5	<10		<10

¹ Е.Ю. Чекулаева, ² А.В. Фильчагов

Квадрат М-8

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Сапсан ¹	зимовка	З	7.01.11	0		1	<10
Дербник ²	кочёвки	М	25.11.11	0		1	<10
Свиристель ¹	зимовка	З	21.01/19.02.11	0		60	10–100

¹ Г.М. Виноградов, ² И.И. Уколов

Квадрат М-9

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Серебристая чайка	зимовка	З	24.02.10	0		1	<10

Ю.Ю. Блохин

Квадрат М-10

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Чеглок	кочёвки	М	31.07.11	0		1	<10
Пустельга	кочёвки	А	24.04.11		<10	1	<10
Серебристая чайка	зимовка	З	14.01.11	0		5	<10
Сорока	кочёвки	М	17.11.10	0		1	<10
Галка	зимовка	З	11–14.01.11	0		75	10–100
Грач	зимовка	З	11–14.01.11	0		8	<10
Ворон	зимовка	З	11.01.11	0		1	<10
Свиристель	кочёвки	М	28.03.11	0		4	<10
Садовая камышевка	гнездится	Д	28.06.11	8	<10	19	10–100

Добавления к спискам видов

Зелёная пересмешка	гнездится	D	28.06.11	1	<10	2	<10
Славка-черноголовка	гнездится	D	23.05/28.06.11	4	<10	8	<10
Пеночка-весничка	гнездится	D	28.06.11	1	<10	2	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	28.06.11	1	<10	2	<10
Серая мухоловка	гнездится	D	28.06.11	1	<10	2	<10
Обыкн. каменка	гнездится	D	28.06.11	6–7	<10	12–14	10–100
Рябинник	зимовка	З	11–14.01.11	0		1	<10
Певчий дрозд	кочёвки	M	12.04.11	0		1	<10
Зеленушка	гнездится	D	28.06.11	6	<10	13	10–100
Щегол	гнездится	D	28.06.11	5–6	<10	10–12	10–100

И.М. Панфилова, Г.М. Виноградов

Квадрат М-11

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Пустельга ¹	кочёвки	A	28.06.11		<10	1	<10
Свиристель ²	зимовка	З	21.02.11	0		20	10–100
Славка-мельничек ¹	кочёвки	A	23.05.11		<10	1	<10
Чиж ²	зимовка	З	21.02.11	0		36	10–100

¹И.М. Панфилова, ²Г.М. Виноградов

Квадрат Н-1

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Тетеревятник ¹	зимовка	З	27.02.11	0		1	<10
Перепелятник ¹	зимовка	З	27.02.11	0		1	<10
Сойка ¹	зимовка	З	29.01/27.02.11	0		1	<10
Сорока ¹	зимовка	З	27.02.11	0		1	<10
Свиристель ¹	зимовка	З	27.02.11	0		3	<10
Обыкн. горихвостка ²	возможно гнездится	B	3.06.11		<10	1	<10
Рябинник ¹	зимовка	З	29.01/27.02.11	0		200	100–1000
Зеленушка ¹	зимовка	З	27.02.11	0		3	<10
Щегол ¹	зимовка	З	27.02.11	0		2	<10
Обыкн. чечётка ¹	зимовка	З	29.01/27.02.11	0		60	10–100
Снегирь ¹	зимовка	З	29.01/27.02.11	0			<10

¹М.В. Калякин, ²Д.В. Дмитриев

Квадрат Н-4

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Малый пёстрый дятел ¹	гнездится	D	19.06.11	1	<10		<10
Галка ²	кочёвки	M	20.10.11	0		120–130	100–1000

¹ Н.С. Морозов, ² А.А. Кадетова

Квадрат Н-5

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Пустельга ¹	гнездится	D	6.04/30.06.11	1	<10	4	<10
Свиристель ³	кочёвки	M	5.04.11	0		110–120	100–1000
Садовая камышевка ²	вероятно гнездится	C	лето 2011 г.	1	<10		10–100
Славка-черноголовка ²	гнездится	D	лето 2011 г.		<10		10–100
Садовая славка ²	вероятно гнездится	C	лето 2011 г.	2	<10		<10
Пеночка-трещотка ²	вероятно гнездится	C		1	<10		
Певчий дрозд ²	гнездится	D	лето 2011 г.		<10		10–100
Дубонос ²	гнездится	D	21.04/4.05.11	1	<10		<10

¹ И.М. Сапетина, Н.А. Формозов; ² Н.С. Морозов; ³ А.А. Кадетова

Квадрат Н-7

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Чеглок	гнездится	D	май/июль 2011 г.	1	<10	2	<10
Луговой чекан	возможно гнездится	B	июнь 2011	1	<10	2	<10
Соловей	гнездится	D	май/июль 2011 г.	3–5	<10		<10
Белобровик	гнездится	D	июнь 2011 г.	1	<10	2	<10
Поползень	гнездится	D	2007 г.	1	<10	2	<10

А.В. Фильчагов

Квадрат Н-11

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Огарь¹	кочёвки	A	16.04.11		<10	1	<10
Канюк¹	кочёвки	M	16.04.11	0		1	<10

Добавления к спискам видов

Лесной конёк ²	кочёвки	А	23.05.11		<10	1	<10
Свиристель ¹	кочёвки	М	10.04.11	0		1	<10
Речной сверчок ²	кочёвки	А	23.05.11		<10	1	<10
Барсучок ²	кочёвки	А	9.06.11		<10	1	<10
Пеночка-теньковка ²	кочёвки	А	7–23.05.11		<10	1	<10
Рябинник ¹	зимовка	З	февраль 2011 г.	0		2	<10
Белобровик ²	кочёвки	М	18.04.11.	0		1	<10
Обыкн. чечётка ¹	кочёвки	М	10.04.11	0		10	10–100
Чечевица ²	вероятно гнездится	С	5–9.06.11	1	<10	3	<10

¹ О.А. Мартянова, ² И.М. Панфилова

Квадрат Н-12

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Чёрный коршун ¹	кочёвки	М	3.04.11	0		1	<10
Пустельга ³	кочёвки	М	22.07.11.	0		1	<10
Фифи ²	кочёвки	М	24.06.11	0		1	<10
Средний пёстрый дятел ²	кочёвки	М	3.04.11	0		1	<10
Лесной конёк ⁴	возможно гнездится	В	7.05.11	1	<10	2	<10
Свиристель ²	зимовка	З	5–23.02.11	0			10–100
Бормотушка ⁴	кочёвки	А	5.06.11		<10	1	<10
Ястребиная славка ⁴	кочёвки	А	5.06.11		<10	1	<10
Славка-мельничек ²	гнездится	Д	3.07.11	1	<10	5	<10
Обыкн. горихвостка ²	кочёвки	А	13.08.11		<10	1	<10
Рябинник ²	зимовка	З	1–10.01.11	0			10–100
Белобровик ²	гнездится	Д	2.05.11	1	<10	2	<10
Зяблик ²	зимовка	З	9.01.11	0		4–6	<10
Юрок ²	зимовка, кочёвки	З, М	7.01/17.04.11	0			10–100
Щегол ²	зимовка	З	6.02.11	0		4–6	<10
Коноплянка ²	зимовка	З	6.02.11	0		4–6	<10
Чечевица ^{2, 4}	возможно гнездится	В	22.05/5.06.11		<10	1	<10
Обыкн. овсянка ²	кочёвки	М	20.03.11	0		1	<10

¹ Н.В. Ралдугина; ² О.А. Мартянова; ³ И.М. Панфилова и Н.А. Супранкова; ⁴ И.М. Панфилова

Квадрат Н-13

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Пустельга ¹	кочёвки	М	20–25.03.11	0		1	<10
Воробьиный сычик ²	зимовка	З	24.12.10	0		1	<10
Садовая славка ³	гнездится	D	20.06.11	1	<10	2	<10
Желтоголовый королёк ¹	кочёвки	М	9.04.11	0		1	<10
Белобровик ³	гнездится	D	20.06.11	1	<10	2	<10
Пухляк ⁴	зимовка	З	9–22.01.11	0		1	<10
Хохлатая синица ⁴	зимовка	З	9–22.01.11	0		2	<10
Московка ⁴	зимовка	З	9–22.01.11	0		1	<10

¹ Н.В. Ралдугина; ² сотрудники экоцентра в Кузьминках; ³ И.М. Панфилова; ⁴ В.В. Забугин

Квадрат Н-14

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Серебристая чайка	кочёвки	М	25.03.11.	0		3	<10
Сорока	кочёвки	М	13.03/23.04.11	0		1	<10
Свиристель	кочёвки	М	13–25.03.11	0		12	<10
Чиж	кочёвки	М	13.03.11	0		2	<10
Обыкн. чечётка	кочёвки	М	13.03.11	0		2	<10

И.М. Панфилова

Квадрат О-1

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Речная крачка ¹	кочёвки	А	18.06.11		<10	2	<10
Рябинник ²	зимовка	З	19.02.11	0		30–40	10–100
Свиристель ²	зимовка	З	19.02.11	0		60–70	10–100

¹ М.В. Калякин, ² Д.В. Дмитриев

Квадрат О-3

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Перепелятник ³	зимовка	З	20.02.09	0		1	<10
Коростель ¹	возможно гнездится	В	28.06.11		<10	1	<10
Лесной конёк ¹	кочёвки	М	17.08.11	0		1	<10

Добавления к спискам видов

Болотная камышевка ¹	гнездится	D	7.07.11	1	<10	2	<10
Серая славка ¹	возможно гнездится	B	28.06/7.07.11	1–2	<10	4–5	<10
Пеночка-весничка ¹	гнездится	D	7.07.11	1–2	<10	5–6	<10
Пеночка-трещотка ¹	кочёвки	A	28.07.11		<10	1	<10
Серая мухоловка ²	возможно гнездится	B	21.06.11		<10	1	<10
Зеленушка ¹	гнездится	D	28.06/17.08.11		10–100		10–100
Чиж ¹	возможно гнездится	B	28.06/7.07.11	1–2	<10		<10
Щегол ¹	гнездится	D	28.06/17.08.11		<10		10–100

¹ Г.А. Куранова; ² Г.М. Виноградов; ³ Ю.Ю. Блохин

Квадрат О-5

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Зарянка	гнездится	D	24.07.11	2	<10	4	<10
Певчий дрозд	гнездится	D	24.07.11	1	<10	2	<10

О.В. Волцит

Квадрат О-8

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Большой крохаль ¹	зимовка, кочёвки	З, М	13.02/13.03.11	0		13	10–100
Чеглок ²	кочёвки	М	26.08.11	0		1	<10
Серая неясыть ²	гнездится	D	23.05/18.07.11	1	<10	3	<10
Козодой ²	кочёвки	М	2.10.11	0		1	<10
Белоспинный дятел ³	кочёвки	A	23.06.11		<10	1	<10
Зарянка ³	гнездится	D	23.06.11	1	<10	2	<10
Варакушка ³	возможно гнездится	B	23.06.11	1	<10	2	<10

¹ В.П. Авдеев, В.А. Никулин; ² А.Г. Резанов; ³ И.М. Панфилова

Квадрат О-11

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Садовая славка	кочёвки	A	5.06.11		<10	2	<10
Зелёная пеночка	возможно гнездится	B	22.07.11	1	<10	2	<10

И.М. Панфилова

Квадрат О-12

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Серая куропатка ¹	зимовка	З	7.01.11	0		5	<10
Хохлатая синица ²	зимовка	З	февраль 2011 г.	0		1	<10
Московка ²	зимовка	З	февраль 2011 г.	0		1	<10
Коноплянка ³	зимовка	З	6.02.11	0			<10

¹ О.Л. Тунинский, ² В.И. Булавинцев, ³ Е.К. Ромашенко

Квадрат О-13

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Пустельга	кочёвки	М	6.09.10	0		1	<10

И.М. Панфилова

Квадрат П-0

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Пустельга	зимовка	З	7.12.11	0		1	<10

В.А. Никулин

Квадрат П-1

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Чёрный коршун	кочёвки	М	1.04.11	0		1	<10
Серый журавль	кочёвки	М	7.09.11	0			<10
Серый сорокопут	кочёвки	М	8.03/1.04.11	0		1	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, М	9.02/12.04.11	0		800	100–1000
Зеленушка	зимовка	З	10.02.11	0		4	<10

Ю.Ю. Блохин

Квадрат П-2

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Перепелятник ¹	зимовка, кочёвки	З, М	21.01, 14.03.11	0		1	<10
Свиристель ^{1,2}	кочёвки	М	17.03/9.04.11	0		70	10–100

Добавления к спискам видов

Горихвостка-чернушка³	кочёвки	А	26, 27.04.11		<10	1	<10
---	---------	---	--------------	--	-----	---	-----

¹Ю.Ю. Блохин, ²Е.К. Ромашенко, ³К.В. Авилова

Квадрат П-3

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Большой пёстрый дятел ¹	зимовка	З	13 и 20.02.11	0		2	<10
Галка ¹	зимовка	З	13.02.11	0		2	<10
Свиристель ²	зимовка	З	10.02.11	0		2300	>1000
Чёрный дрозд ¹	зимовка	З	20.02.11	0		1	<10
Поползень ¹	зимовка	З	20.02.11	0		1	<10
Обыкн. чечётка¹	зимовка	З	20.02.11	0		40	10–100

¹М.В. Калякин, ²информация из ЖЖ получена через Г.М. Виноградова

Квадрат П-4

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Галка ¹	зимовка	З	7.01.11	0		40	10–100
Рябинник ²	зимовка	З	27.01.11	0		200	100–1000
Зеленушка ²	зимовка	З	27.01.11	0		1	<10

¹Е.В. Зубакина, ²А.М. Сорокин

Квадрат П-8

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Средний крохаль ¹	зимовка, кочёвки	З, М	28.02/11.03.11	0		2	<10
Зелёная пересмешка ²	гнездится	D	30.06.11	1	<10	2	<10
Серая мухоловка ²	гнездится	D	8.06.11	1	<10	2	<10
Варакушка ²	гнездится	D	23.06.11	1–2	<10	3–4	<10
Рябинник ²	гнездится	D	08.06.11		10–100		10–100

¹А.Г. Резанов, ²И.М. Панфилова

Квадрат П-10

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Кедровка¹	кочёвки	А	23.04.11		<10	1	<10
Обыкн. чечётка²	кочёвки	М	27.03.11	0		4	<10

¹К.И. Ковалёв, ²О.А. Мартянова

Квадрат П-11

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Белый аист	кочёвки	М	13, 25.04.11	0		1	<10
Скопа	кочёвки	М	2.09.11	0		1	<10
Чёрный коршун	кочёвки	М	18.04.11	0		1	<10
Большой подорлик	кочёвки	М	21.04.11	0		1	<10
Большой кроншнеп	кочёвки	М	13.04.11	0		1	<10

К.И. Ковалёв

Квадрат П-12

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Пухляк	гнездится	D	8.07.11	1	<10	3	<10

И.М. Панфилова

Квадрат Р-0

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Сойка	вероятно гнездится	C	весь год		<10	3	<10
Зарянка	гнездится	D	26.04/2.07.11		<10		10–100
Чёрный дрозд	гнездится	D	8.03/23.06.11		<10		<10
Снегирь	зимовка	З	7–28.02.11	0			<10

Ю.Ю. Блохин

Квадрат Р-1

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Коростель ¹	кочёвки	A	15–31.05.11		<10	1	<10
Серебристая чайка ²	кочёвки	M	26.09.11	0		1	<10
Кедровка ³	зимовка, кочёвки	З, M	2.01/13.03.11	0		1	<10
Зелёная пеночка ²	возможно гнездится	B	23.05/7.06.11		<10	2	<10

¹ П.Г. Полежанкина, ² Ю.Ю. Блохин, ³ Е.Ю. Чекулаева**Квадрат Р-2**

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Пустельга ¹	зимовка	З	11.12.11	0		1	<10

Добавления к спискам видов

Зеленушка ²	зимовка	З	20.02.11	0		4	<10
------------------------	---------	---	----------	---	--	---	-----

¹ Е. Андреева, ² М.В. Калякин

Квадрат Р-3

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Перепелятник ¹	зимовка	З	5.12.10	0		1	<10
Перепел ²	вероятно гнездится	С	15.06.11		<10	1	<10
Седой дятел ¹	зимовка, кочёвки	З, М	15.01/11.03.11	0		1	<10
Желна ¹	зимовка	З	25–31.01.11	0		1	<10
Кедровка ³	зимовка, кочёвки	З, А	январь/июль		<10	1	<10
Галка ¹	зимовка	З	5.12.10	0		1	<10
Ворон ¹	гнездится	Д	18.01.11	1	<10	3	<10
Свиристель ³	зимовка	З	13.02.11	0		200	100–1000
Зарянка ⁴	зимовка	З	16.01.11	0		1	<10
Чёрный дрозд ¹	зимовка	З	23.02.11	0		1	<10
Зяблик ¹	зимовка	З	29.12.10	0		1	<10
Зеленушка ¹	зимовка	З	27.02.11	0		1	<10

¹ Е.К. Ромашенко; ² информация из ЖЖ получена через М.Л. Милютину, ³ М.В. и И.В. Калякины,

⁴ В.С. Шляховая

Квадрат Р-4

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Перепелятник ¹	возможно гнездится	В	весь год		<10	3–4	<10
Коростель ¹	гнездится	Д	4.06/июль	1–2	<10	2–4	<10
Озёрная чайка ¹	возможно гнездится	В	29.04/август	2–3	<10	8–10	<10
Сизая чайка ¹	возможно гнездится	В	30.05/сентябрь	1–2	<10	4–6	<10
Кукушка ¹	гнездится	Д	29.04/июль	1	<10	2	<10
Чёрный стриж ¹	гнездится	Д	18.05/июль	15–20	10–100	30–50	10–100
Воронок ¹	гнездится	Д	31.05/июль	4–5	<10	10–12	10–100
Иволга ¹	возможно гнездится	В	май/июнь	1	<10	2	<10
Кедровка ¹	зимовка, кочёвки	З, А	январь/июль		<10	1	<10
Крапивник ¹	гнездится	Д	29.04/18.10	4–5	<10	10–12	10–100
Обыкн. сверчок ¹	гнездится	Д	май/июнь	2–3	<10	4–8	<10

Добавления к спискам видов

Садовая камышевка ¹	гнездится	D	май/июнь	2–3	<10	4–8	<10
Славка-черноголовка ¹	гнездится	D	23.06/август	4–8	<10	10–12	10–100
Пеночка-весничка ¹	гнездится	D	30.05/август	4–5	<10	8–12	10–100
Желтоголовый королёк¹	гнездится	D	весь год	3–4	<10	8–10	<10
Обыкн. каменка¹	гнездится	D	апрель/июль	1	<10	2–3	<10
Соловей ¹	гнездится	D	25.05/август	3–4	<10	8–12	10–100
Чёрный дрозд ²	зимовка	З	1–10.01.11	0		3	<10
Деряба ¹	гнездится	D	30.05/август	2–3	<10	6–10	<10
Полевой воробей ¹	гнездится	D	весь год	15–20	10–100	40–50	10–100
Коноплянка¹	возможно гнездится	B	май/июнь	1	<10	2–3	<10
Чечевица ¹	гнездится	D	16.05/август	2–3	<10	5–6	<10
Снегирь ¹	гнездится	D	весь год	3–4	<10	6–10	<10

¹ В.С. Шляхова, ² А.М. Хорошутина

Квадрат Р-7

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Орлан-белохвост	кочёвки	M	29.08.11	0		1	<10

С.А. Дылюк

Квадрат Р-8

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Чеглок	кочёвки	A	25.04.11		<10	2	<10
Горихвостка-чернушка	возможно гнездится	B	8.06.11		<10	1	<10

К.И. Ковалёв

Квадрат Р-9

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Белощёкая казарка	кочёвки	A	3.05.11		<10	1	<10

К.И. Ковалёв

Квадрат Р-10

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Белый аист	кочёвки	M	13, 25.04.11	0		1	<10

Добавления к спискам видов

Белощёкая казарка	кочёвки	М	3.05.11	0		1	<10
Змеяед	кочёвки	М	21.04.11	0		1	<10
Большой подорлик	кочёвки	М	13.04.11	0		1	<10
Серый журавль	кочёвки	М	21.04.11	0		19	10–100
Большой кроншнеп	кочёвки	М	13.04.11	0		220	100–1000
Славка-мельничек	гнездится	D	8.06.11	2–5	<10	10–20	10–100
Серая мухоловка	возможно гнездится	B	5.07.11		<10	20–40	10–100
Зяблик	зимовка	З	30.12.10	0		1	<10

К.И. Ковалёв

Квадрат С-1

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Белолобый гусь ¹	кочёвки	М	14.04.11	0		9	<10
Кряква ³	гнездится	D	19.08.11			32	10–100
Чеглок ³	кочёвки	М	6.08.11	0		1	<10
Пустельга ^{1,3}	кочёвки	A	21.06/5.08.11		<10	1	<10
Вальдшнеп ³	кочёвки	М	21.10.11	0		1	<10
Озёрная чайка ^{1,3}	кочёвки	A	14.04/2.06.11		<10	3	<10
Сизый голубь ³	гнездится	D	весь год		100–1000		100–1000
Кукушка ¹	кочёвки	A	23.05.11		<10	1	<10
Воронок ¹	гнездится	D	22.07.11	1	<10	2	<10
Белая трясогузка ^{1,3}	гнездится	D	14.04/23.06.11		10–100		10–100
Кедровка ³	зимовка, кочёвки	З, М	2.01/7.03	0		1	<10
Галка ³	зимовка, кочёвки	З, А	весь год		<10	140–150	100–1000
Свиристель ²	зимовка	З	14.02.11	0		700	100–1000
Мухоловка-пеструшка ³	гнездится	D	июнь 2011 г.		10–100		100–1000
Зеленушка ^{1,3}	зимовка	З	10–22.02.11	0		1	<10
Щегол ³	кочёвки	A	26.07/17.08.11		<10	1–2	<10
Обыкн. чечётка ^{1,3}	зимовка, кочёвки	З, М	22.02/7.03.11	0		80	10–100

¹ Ю.Ю. Блохин, ² информация из ЖЖ получена через Г.М. Виноградова, ³ Е.Ю. Чекулаева и М.С. Шамин

Квадрат С-3

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Кряква ¹	зимовка	З	18.01.11	0		1	<10
Сапсан ¹	зимовка, кочёвки	З, М	27.01, 26.11.11	0		4	<10
Рябинник ²	зимовка	З	23.12.10/20.02.11	0			10–100
Полевой воробей ²	гнездится	Д	21.06.11	1–2	<10		<10

¹ А.А. Варшавский, ² Г.М. Куманин

Квадрат С-4

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Кукушка ¹	возможно гнездится	В	29.05/2.06.10	1–2	<10	4	<10
Свиристель ²	зимовка	З	28.02.11	0		10	10–100
Лесная завирушка ¹	кочёвки	А	25.05.10		<10	1	<10
Чёрный дрозд ²	зимовка	З	21.02.11	0		1	<10
Зеленушка ²	зимовка	З	28.02.11	0		1	<10

¹ С.А. Трофимов, ² А.С. Пудовикова

Квадрат С-7

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Галка	кочёвки	М	26.10.11	0			>1000
Грач	кочёвки	М	26.10.11	0			10–100

Г.С. Ерёмкин

Квадрат С-9

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Галка	зимовка	З	16.01.11			7	<10
Свиристель	зимовка	З	16.01.11	0		50	10–100
Рябинник	зимовка	З	16.01.11	0		200	100–1000

Н.А. Супранкова, И.А. Липилина

Квадрат С-10

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Погоньш ¹	кочёвки	А	3.05.11		<10	1	<10

Добавления к спискам видов

Свиристель ²	зимовка	З	16.01.11	0		50	10–100
Рябинник ²	зимовка	З	16.01.11	0		200	100–1000

¹К.И. Ковалёв, ²Н.А. Супранкова, И.А. Липилина

Квадрат Т-0

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Кряква	гнездится	Д	10–21.06.11	1–2	<10		<10
Тетеревятник	зимовка	З	30.01.11	0		1	<10
Пустельга	зимовка	З	30.01.11	0		1	<10
Большой пёстрый дятел	вероятно гнездится	С	14.04/19.05.11	1	<10	2	<10
Сойка	зимовка	З	7.02.11	0		1	<10
Галка	зимовка	З	3.02/7.02.11	0		3	<10
Ворон	вероятно гнездится	С	весь год	1	<10	2	<10
Славка-черноголовка	вероятно гнездится	С	19–27.05.11	3	<10	20	10–100
Мухоловка-пеструшка	вероятно гнездится	С	7 и 19.05.09; 19–27.05.11	5	<10	30	10–100
Малая мухоловка	кочёвки	А	19.05.11		<10		<10
Зарянка	вероятно гнездится	С	23.04/27.05.11	1–2	<10		<10
Соловей	возможно гнездится	В	27.05.11		<10	1	<10
Рябинник	зимовка	З	30.01/3.02.11	15	10–100	50	10–100
Певчий дрозд	гнездится	Д	25.04/27.05.11	2	<10	12	10–100
Лазоревка	зимовка	З	27.02.11	0		1–2	<10
Большая синица	зимовка	З	весь год	0		<100	10–100
Полевой воробей	возможно гнездится	В	23.04.11	1	<10		<10
Обыкн. чечётка	кочёвки	М	1–23.04	0			<10
Снегирь	кочёвки	М	1.04.11	0			<10

Г.М. Куманин

Квадрат Т-1

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				п	градация	п	градация
Сизая чайка ¹	кочёвки	М	13.04.11	0		24	10–100
Обыкн. чечётка ²	кочёвки	М	1.04.11	0		1	<10
Дубонос ²	возможно гнездится	В	26.05.11	1	<10	2	<10

¹Л.Г. Емельянова, ²Г.М. Куманин

Квадрат Т-4

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Свиристель ¹	зимовка	З	28.01.11	0		200	100–1000
Обыкн. каменка²	вероятно гнездится	С	24.05.11	1	<10	2	<10
Рябинник ¹	зимовка	З	28.01.11	0		800	100–1000

¹ Г.М. Виноградов, ² И.М. Панфилова

Квадрат Т-5

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Пустельга	вероятно гнездится	С	весна/осень	1	<10	2	<10

Л.Р. Куленова

Квадрат Т-6

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Желна	вероятно гнездится	С	весь год	1	<10	2	<10

П.Ю. Пархаев

Квадрат Т-8

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Канюк¹	кочёвки	М	8.10.11	0		1	<10
Чеглок²	возможно гнездится	В	лето 2011 г.	1			<10

¹ М.П. Коновалов, ² А.Е. Варламов

Квадрат У-0

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Перепелятник¹	вероятно гнездится	С	10–21.06.11	1	<10	2	<10
Сизый голубь ¹	зимовка	З	весь год		<10		10–100
Белая трясогузка ¹	вероятно гнездится	С	8.04/14.09		10–100		10–100
Галка ¹	зимовка	З	13.01.11	0			<10
Серая ворона ¹	зимовка	З	весь год		<10		10–100
Ворон¹	зимовка	З	28.01.11	0		1	<10
Свиристель¹	зимовка	З	28.01.11	0		40	10–100

Добавления к спискам видов

Славка-мельничек ¹	возможно гнездится	В	10.06.11		<10		10–100
Пеночка-трещотка ¹	вероятно гнездится	С	7–17.05.09; 10–21.06.11	1–2	<10		<10
Рябинник ¹	зимовка	З	9–28.01.11	0		>100	100–1000
Лазоревка ¹	зимовка	З	весь год		<10		<10
Большая синица ¹	зимовка	З	весь год		<10		10–100
Поползень ¹	зимовка	З	28.01.11	0			<10
Домовый воробей ¹	вероятно гнездится	С	весь год		10–100		100–1000
Полевой воробей ¹	возможно гнездится	В	21.06.11		10–100		10–100
Обыкн. чечётка¹	кочёвки	М	11.03.11	0			<10
Снегирь^{1,2}	зимовка, кочёвки	З, М	18.01/11.03.11	0		7	<10

¹ Г.М. Куманин, ² В.С. Шляхова

Квадрат У-1

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц		
			n	градация	n	градация	
Перепелятник ³	гнездится	D	апрель/июль	1	<10	2	<10
Зимняк¹	зимовка	З	3.01.10	0		1	<10
Сизый голубь ³	гнездится	D	весь год	80–100	100–1000	150–200	100–1000
Чёрный стриж ³	гнездится	D	с 20.05.11		10–100		100–1000
Желна ³	кочёвки	A	апрель		<10	1–2	<10
Большой пёстрый дятел ³	гнездится	D	весь год		<10	10–15	10–100
Деревенская ласточка ³	кочёвки	A	май/июль		<10	25–30	10–100
Белая трясогузка ³	гнездится	D	19.04/ сентябрь		10–100		10–100
Обыкн. жулан³	гнездится	D	май/июль	2–3	<10	4–6	<10
Иволга³	возможно гнездится	В	июнь	1	<10	2	<10
Скворец ³	гнездится	D	19.04/август	15–20	10–100		10–100
Серая ворона ³	гнездится	D	весь год	15–20	10–100	40–50	10–100
Свиристель ³	кочёвки	М	март/апрель	0		150–200	100–1000
Обыкн. сверчок³	возможно гнездится	В	июнь	2	<10	4–6	<10
Садовая камышевка³	возможно гнездится	В	май/июль	2–3	<10	4–6	<10
Серая славка ³	гнездится	D	май/июль	2–3	<10	4–6	<10
Пеночка-теньковка ³	гнездится	D	4.05/август		<10		10–100

Добавления к спискам видов

Серая мухоловка ³	гнездится	D	июнь/июль	2–3	<10	4–8	<10
Луговой чекан ³	гнездится	D	май/июль	3–4	<10	8–10	<10
Рябинник ^{2,3}	гнездится	D	весь год	20–25	10–100	100	100–1000
Чёрный дрозд ³	гнездится	D	20.04/август	4–6	<10	10–15	10–100
Певчий дрозд ³	гнездится	D	19.03/сентябрь	10–15	10–100	20–30	10–100
Деряба ³	гнездится	D	6.05/август	3–4	<10	10–12	10–100
Полевой воробей ³	гнездится	D	весь год	10–15	10–100	20–30	10–100
Зяблик ³	гнездится	D	4.04/сентябрь	20–30	10–100		10–100
Щегол ³	гнездится	D	весь год		<10		10–100
Чечевица ³	гнездится	D	20.05/август	5–6	<10	10–15	10–100
Снегирь ³	гнездится	D	весь год	2–4	<10	4–6	<10
Дубонос ³	гнездится	D	6.05/июль	2–3	<10	4–8	<10

¹ Ю.Ю. Блохин, ² Л.Г. Емельянова, ³ В.С. Шляховая

Квадрат У-2

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Свиристель	зимовка	3	26.02.11	0		30	10–100

А.С. Пудовикова

Квадрат У-3

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Обыкн. каменка	гнездится	D	1.05.11	1	<10	2	<10
Рябинник	зимовка	3	27.01.11	20	10–100	500–600	100–1000
Чиж	зимовка	3	27.01.11	0		20–22	10–100
Снегирь	зимовка	3	27.01.11	0		10	<10

Л.Р. Куленова

Квадрат У-5

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Свиристель	зимовка	3	14.02.11	0		200	100–1000

информация из ЖЖ получена через Г.М. Виноградова

Квадрат У-7

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Белая трясогузка	зимовка	З	26.12.10	0		1	<10

А.А. Курочкин

Квадрат Ф-1

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Число птиц	
				n	градация	n	градация
Садовая славка	гнездится	D	30.05.11	1	<10	2	<10
Пеночка-теньковка	вероятно гнездится	C	30.05.11	1	<10	2	<10
Чечевица	возможно гнездится	B	30.05.11	1	<10	2	<10

Л.Р. Куленова

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ПТИЦЫ ВОСТОЧНОГО БЕРЕГА ХИМКИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (КВАДРАТ Д-3) <i>О.А. Першин</i>	5
ПТИЦЫ РАЙОНА «ВОЙКОВСКИЙ-КОПТЕВО» (КВАДРАТ Е-4) <i>В.П. Авдеев</i>	9
ПТИЦЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ ПЛАТФОРМЫ «ГРАЖДАНСКАЯ» (КВАДРАТ Ж-6) <i>Д.М. Очагов, О.О. Толстенков, А.Е. Никифоров, В.А. Вишневский, А.В. Тихомирова, И.В. Ганицкий, С.Л. Елисеев, В.П. Авдеев</i>	14
ПТИЦЫ БАШИЛОВКИ (КВАДРАТ Ж-7) <i>С.Л. Елисеев</i>	20
ПТИЦЫ МАРЬИНОЙ РОЩИ (КВАДРАТ Ж-8) <i>С.Л. Елисеев</i>	24
ПТИЦЫ ЧЕРКИЗОВСКОГО ПАРКА (КВАДРАТ Ж-12) <i>П.М. Волцит</i>	28
ПТИЦЫ РАЙОНА ШЕЛЕПИХИ (КВАДРАТ И-5) <i>И.В. Кузиков</i>	34
ПТИЦЫ ДОЛИНЫ РЕКИ НАВЕРАШКИ (КВАДРАТ Н-2) <i>Н.В. Кудрявцев</i> ...	40
ПТИЦЫ ДОЛИНЫ РЕКИ ОЧАКОВКИ (КВАДРАТ Н-3) <i>Г.М. Виноградов, И.С. Сметанин, В.В. Конторицков, Е.С. Щорс, В.И. Гришин</i>	44
ПТИЦЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ УЛИЦЫ РЯБИНОВОЙ (КВАДРАТ О-0) <i>М.В. Калякин, Д.В. Дмитриев</i>	51
ПТИЦЫ ДОЛИНЫ РЕКИ САМОРОДИНКИ И ПАРКА 50-ЛЕТИЯ ОКТЯ- БРЯ (КВАДРАТ О-2) <i>Г.А. Куранова, Д.В. Дмитриев</i>	55
ПТИЦЫ НОВЫХ ЧЕРЁМУШЕК (КВАДРАТ О-4) <i>М.В. Калякин, Е.Ю. Чеку- лаева, Д.В. Дмитриев</i>	62
ПТИЦЫ ЮЖНОЙ ГАВАНИ (КВАДРАТ О-9) <i>П.Г. Полежанкина, И.М. Пан- филова</i>	67
ПТИЦЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ ЛЮБЛИНСКОЙ УЛИЦЫ (КВАДРАТ О-10) <i>И.М. Панфилова</i>	72
ПТИЦЫ ЗЮЗИНО (КВАДРАТ П-5) <i>Н.Г. Кадетов, А.А. Кадетова, Г.М. Кума- нин, К.А. Любимова, О.В. Волцит</i>	77
ПТИЦЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ НАХИМОВСКОГО ПРОСПЕКТА (КВАДРАТ П-6) <i>О.В. Волцит, Г.М. Виноградов</i>	82
ПТИЦЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ ШОССЕЙНОЙ УЛИЦЫ (КВАДРАТ П-9) <i>И.М. Панфилова, Г.М. Виноградов, Л.М. Ломоносова</i>	87
ПТИЦЫ СЕВЕРНОГО ЧЕРТАНОВА (КВАДРАТ Р-5) <i>М.В. Калякин</i>	93
ПТИЦЫ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ РАЙОНА МОСКВОРЕЧЬЕ-САБУРОВО (КВАДРАТ Р-6) <i>А.Г. Резанов, А.А. Резанов</i>	97

ПТИЦЫ РАЙОНА «ЦЕНТРАЛЬНОЕ ЧЕРТАНОВО» (КВАДРАТ С-5) <i>Л.Р. Куленова, Д.Ж. Куленов</i>	102
ПТИЦЫ КОТЛЯКОВСКОГО КЛАДБИЩА (КВАДРАТ С-6) <i>И.М. Панфилова, П.Г. Полежанкина</i>	106
ПТИЦЫ ЮЖНОЙ ОКРАИНЫ ЗАПАДНОГО БИРЮЛЁВА (КВАДРАТ Ф-0) <i>Л.Р. Куленова, Д.Ж. Куленов</i>	112
ДОБАВЛЕНИЯ К СПИСКАМ ВИДОВ ПТИЦ В КВАДРАТАХ, ОБСЛЕДОВАННЫХ В 2006–2010 ГОДАХ	115

Товарищество научных изданий КМК,
111531, Москва, ш. Энтузиастов, 100–5–56
Изд. лицензия № 070831 от 14.04.1998 г.

Подписано в печать 19.12.2011 г. Формат 70×100/16.
Бумага офсетная. Печать ризографическая. Гарнитура таймс. Тираж 80 экз.

