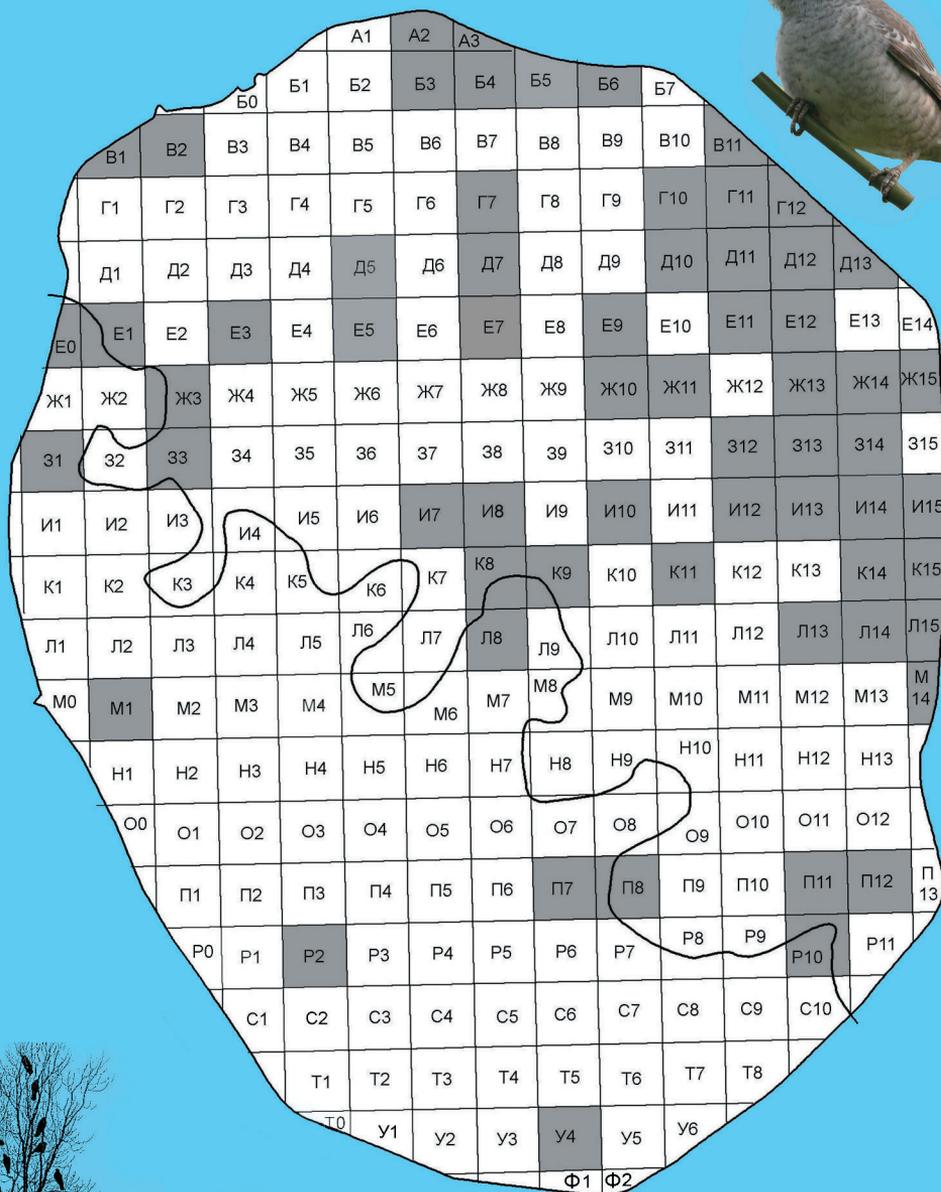


ПТИЦЫ МОСКВЫ: 2007 ГОД, КВАДРАТ ЗА КВАДРАТОМ



Труды Программы «Птицы Москвы и
Подмосковья», Том 2, 2008



Научно-исследовательский Зоологический музей МГУ

Труды Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»

Том 2

ПТИЦЫ МОСКВЫ: 2007 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

2008

Варианты цитирования:

Авдеев В.П. 2008. Птицы района «Отрадное» (квадрат Г-7). — Птицы Москвы: 2007 год, квадрат за квадратом. М.В. Калякин, О.В. Волцит (ред.). Труды программы «Птицы Москвы и Подмосковья», Т. 2, С. 18–25.

Птицы Москвы: 2007 год, квадрат за квадратом. 2008. М.В. Калякин, О.В. Волцит (ред.). Труды программы «Птицы Москвы и Подмосковья», Т. 2, 228 с.

Второй том трудов программы «Птицы Москвы и Подмосковья» посвящён подведению итогов второго года работ по проекту «Атлас. Птицы Москвы». В очерках по отдельным квадратам детально описаны результаты орнитологического обследования 37 участков городской территории размером 2 × 2 км, приведены списки зарегистрированных видов птиц, их статус и численность. Обсуждаются перспективы развития проекта.

BIRDS OF MOSCOW CITY: 2007, FROM SQUARE TO SQUARE

The second volume of the series «Proceedings of the Program Birds of Moscow City and the Moscow Region» includes results of the research of 37 city squares in 2007, during the second year of the project «Atlas. Birds of Moscow City». For each square there are listed bird species, their status and numbers. Future development of the project is discussed.

ISBN 978-5-87317-435-5

ВВЕДЕНИЕ

Второй сборник работ с описаниями результатов орнитологического обследования участков территории г. Москвы подводит итог второго года действия проекта «Атлас. Птицы Москвы». Это 37 очерков, составленных 25 авторами и отражающих состав, статус, численность гнездящихся и встречающихся на соответствующих квадратах птиц столицы в пространстве, ограниченном МКАД. В работах, помимо авторов очерков, приняли участие ещё 17 исследователей. Кроме того, в описаниях птиц обследованных квадратов использованы сообщения, полученные от 23 коллег, друзей и знакомых авторов. Цель публикации данного сборника — вобрать в себя накопленные в 2007 г. справочные материалы о птицах города, оформленные в виде поквadratных описаний и предназначенные для последующего создания на их основе детального, полного Атласа «Птицы Москвы» — атласа, иллюстрирующего реальное распространение птиц в Москве, отражающего их численность, демонстрирующего пригодность различных участков мегаполиса для гнездования каждого из видов московской авифауны.

Ценность приведённых в сборнике сведений состоит не только в этом. Независимо от попадания публикуемых данных в Атлас, они весьма важны сами по себе. Уже сейчас, по меткому замечанию П.М. Волцита, мы знаем о птицах Москвы гораздо больше, чем знали два года назад. Например, горихвостка-чернушка оказалась у нас немногим более редкой, чем каменка. Кто-то полагал, что зяблик гнездится только в крупных лесопарках, а он в немалом числе проникает и в центральные районы города. Наконец, и сами организаторы работ не представляли себе, что в квадрате размером 2 на 2 км в самом центре города, в «каменных джунглях» можно за год «насмотреть» более полусотни видов, чуть ли не половина которых тут ещё и гнездится. А обнаружение необычных мест гнездования птиц — от висящей на дереве сумки и балконной решётки до крыши сталинской высотки? А детальнейшие сведения о сроках появления птиц в городе? А данные о минимально допустимых размерах зелёных участков, позволяющих загнездиться в них тем или иным видам? Перечислены отнюдь не все пункты, по которым можно расставить галочки, если Вас спросят — чем же полезен и интересен затеянный проект.

Обратите ещё раз внимание на то, о чём мы писали в предыдущем томе «Трудов» нашей программы и говорили на семинарах и рабочих совещаниях. Это первый масштабный проект, участники которого добровольно пошли на выполнение работ по согласованной, единой и, прямо скажем, не самой простой методике. Канализированный порядок наблюдений, чётко очерченный круг вопросов, на которые надо дать ответы в ходе работ, единая схема предоставления результатов, с одной стороны, облегчила участь участников проекта («Не надо думать — с нами тот, кто всё за нас решит» — написал по этому поводу В. Высоцкий). С другой стороны, квадрат постоянно напоминает о себе, его территория оказывается странно большой, разнообразной, нередко труднопроходимой, а то и отчасти закрытой для навязчивых орнитологов. Птицы то сидят в одних и тех же местах, поражая своей привязанностью чуть ли не к одному полюбившемуся им кусту, то прямо у нас на глазах пересекают по три-четыре квадрата. И, увы, скрываются из виду. Не будем увлекаться — в приведённых описаниях Вы найдёте то слегка замаскированную, а то невольно прорывающуюся эмоцию, вызванную у авторов очерков теми творческими или техническими трудностями, которые им пришлось преодолеть на пути к созданию нижеследующих публикаций. Главный аспект дисциплинирующего нас (включая и авторов «Введения») влияния выбранного метода работы — необходимость педантично ознакомиться с территорией квадрата, оценить её с точки зре-

ния перспективности наблюдений за птицами и дать орнитологическое описание всех выделов, представленных на доставшейся Вам учётной площадке на протяжении относительно долгого времени. Уворуем у одного из участников проекта, упомянутого нами выше, ещё одно меткое замечание: мало кто из нас без необходимости собрался бы осматривать территории, населённые одичавшими собаками, бомжами или представителями одной из самых популярных ныне профессий, т.е. охранниками, ради общения с птицами. Наверное, логичнее было бы выехать в Виноградово, в Луховицы или в Завидово. Но тогда наши представления о птицах Москвы по-прежнему оставались бы на уровне Атласа «Птицы Москвы и Подмосковья». А этот уровень уже представляется нам весьма невысоким — см. очерк океанолога, специалиста по морскому планктону Г.М. Виноградова о птицах одного из центральных московских квадратов.

О ряде конкретных результатов, достигнутых нами к настоящему моменту, будет сказано в завершающем данный том очерке. Предваряя орнитологические описания конкретных территорий, отметим ещё один аспект, придающий заметное своеобразие данному изданию. Среди авторов очерков процент профессиональных орнитологов не дотягивает до 50, среди организаторов работ — дотягивает, но не превышает указанной отметки. Эти последние (организаторы) совершенно уверены в том, что это хорошо. Хорошо не то, что не все орнитологи Москвы включились в эти исследования, а то, что в него включились так называемые «любители», быстро становящиеся профессионалами в нелёгкой борьбе со стихиями и прочими трудностями, включая и трудности с сортировкой, обработкой и оформлением результатов наблюдений. На вкус и цвет товарищей нет, но приглядитесь к приводимым в сборнике материалам — блестящие очерки «любителей» читаются легко, с интересом и с приятностью, которым может позавидовать иной автор-«профессионал». Нам кажется, нет — мы уверены в том, что участие в реальных исследованиях, имеющих ясную и интересную цель, — один из лучших способов научиться наблюдать за птицами, определять их по голосам, по полёту и, в конце концов, по трудно объяснимому, но хорошо работающему «общему представлению» о манерах перемещений, типичных стациях, позах и привычках конкретных видов. Это, наконец, — прямой путь к тому, чтобы внести свой вклад в дело изучения, а значит — и разумной, эффективной охраны птиц, живущих рядом с нами: в нашем городе, на нашем огороде, или даже на нашем балконе.

Несколько слов о технике чтения поквадратных очерков. Помимо имеющих в текстах и сносках пояснений, полезно обратить внимание на несколько моментов. Таблицы организованы максимально компактно, поэтому при их расшифровке надо сверяться с приведёнными датами первых и последних встреч, а также иметь в виду условность временной границы между периодом миграций и периодом гнездования. Нередко одни птицы данного вида ещё летят на север, а другие уже строят гнёзда, заводят романы и напевают романсы. Поэтому мы, как редакторы, приложили немалые силы к тому, чтобы обозначения в графе «Статус» строго соответствовали выбранным нами за основу рекомендациям европейских коллег, уже набивших шишки на изготовлении всевозможных атласов. Напомним, что статус, обозначаемый литерой «М», мы применяем в том случае, когда птица встречена в негнездовой период, и соответственно, в графе «Число гнездовых пар» ставим «ноль». Статус «А» — это встреча птицы в сезон размножения, но без каких-либо признаков, доказывающих гнездование. Таким образом, данный вид потенциально может гнездиться в данном месте, но мы по тем или иным причинам не получили к тому никаких свидетельств. Поэтому в графе «Число гнездовых пар» указываем потенциальное число, исходя из общей численности.

Для тех, кто впервые будет знакомиться с проектом по этой книге (хотя лучше прочитать также подробное описание методики в первом томе Трудов Программы), приводим ещё раз критерии, по которым виду присваивается тот или иной статус.

Категория D. Гнездится (англ. «Confirmed breeding»): птица отводит, нападает и т.п.; найдены недавно покинувшие гнездо птенцы — слётки (у птенцовых видов) и пуховики (у выводковых видов), скорее всего появившиеся на свет в данном квадрате; найдено пустое гнездо (брошенное, разорённое, после вылета птенцов) или скорлупа яйца, соответственно построенное или снесённое в интересующий исследователя период; отмечены взрослые птицы, подлетающие к гнезду и отлетающие от него, поведение которых свидетельствует о занятости гнезда; замечена взрослая особь с фекальной капсулой или с кормом для птенцов; найдено гнездо с яйцами или с насиживающей птицей, которую не стали вспугивать; найдено гнездо с птенцами, которые видны или слышны.

Категория C. Вероятно гнездится (англ. «Probable breeding»): пара в гнездовой период держится в подходящем для гнездования биотопе; обнаружена территория, зарегистрированная на основании поведения птиц (пение и т.п.) как гнездовая, где они отмечены не менее двух раз с интервалом не менее одной недели; наблюдали ухаживание, токование пары птиц или попытки спаривания; видели, как птица обследует места возможного расположения гнезда (например, дупла; или полёт хищной птицы к гнезду, но нет других доказательств того, что последнее занято ею); отмечали беспокойство взрослых птиц, свидетельствующее о близости гнезда или птенцов; наблюдали гнездостроение или выдалбливание дупла.

Категория B. Возможно гнездится (англ. «Possible breeding»): вид отмечен (например, поющий самец) один раз в гнездовой период в подходящем для гнездования биотопе; поющий (токующий) самец отмечен в гнездовой период или отмечены звуки, характерные для гнездового периода; эта категория может быть использована для видов, найденных на участках, которые более в гнездовой сезон не посещались, либо вид был отмечен лишь во время одного из немногих посещений участка.

Категория A. Присутствие вида в гнездовой период без признаков размножения: вид зарегистрирован в гнездовой период вне гнездового биотопа или на местах кормежки.

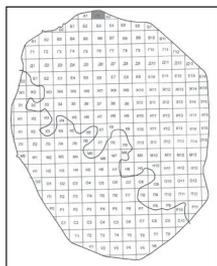
Если для конкретного вида, встреченного в квадрате, была неприменима ни одна из указанных категорий, его статус обозначали одной или обеими из ещё двух категорий:

Категория M. Мигрант, или кочующий вид: птицы отмечены на территории квадрата в период осенних миграций (с августа по ноябрь включительно) или в период весенних миграций до того времени, когда птицы данного вида могут уже занимать гнездовые территории (для большинства видов это встречи в марте или в первой половине апреля).

Категория Z. Вид отмечен на территории квадрата в зимний период, с конца ноября по конец февраля или начало марта.

М.В. Калякин, О.В. Волцит

ПТИЦЫ АЛТУФЬЕГО (КВАДРАТ А-2)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: С.Л. Елисеев

ГОД: 2007

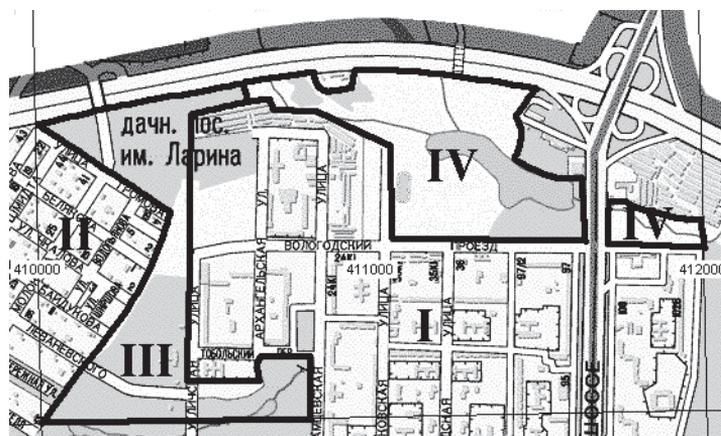
ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь-ноябрь

I — жилая застройка Лианозово, Бибирево, 1970–1980 гг.

II — дачный пос. им. Ларина, смесь старых дач и новых коттеджей

III — Лианозовский парк и дубовая роща

IV — Алтуфьевский пруд и окрестности



ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Общая площадь 192 га.

Параметр	% площади	Описание
Зелёные насаждения	25	Северная часть Лианозовского парка (12 га). Негустой берёзовый лес с малым количеством кустарника. Дорожки замощены, большое число посетителей. Дубовая роща между пос. им. Ларина и МКАД (8 га). Окрестности Алтуфьевского пруда (24 га) — парк с газоном и отдельно стоящими деревьями, пойменные заросли выше и ниже пруда, небольшие рощи. Пойма р. Чермянки к востоку от Алтуфьевского шоссе (3 га).
Водоёмы	2	Алтуфьевский пруд (4 га) с двумя маленькими примыкающими заросшими водоёмами, р. Чермянка, один из небольших прудов в Лианозовском парке.
Пустыри	3	Полоса, примыкающая к МКАД.
Жилая многоэтажная застройка	47	90 га, Лианозово, Бибирево, 1970–1980 гг.
Дачная застройка	11	21 га, пос. им. Ларина.

Квадрат А-2

Параметр	%% площади	Описание
Гаражи	4	8 га
Другое		Психоневрологический интернат, церковь Воздвиженья Креста в Алтуфьево.

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 110, в том числе 44 в гнездовой сезон (с апреля по июль).

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
10	10	18	14	18	6	6	6	6	10	6	

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 69 видов птиц, из них 14 гнездятся, 7 вероятно гнездятся, 14 возможно гнездятся, 17 видов не демонстрировали признаков гнездования, но были отмечены в гнездовой сезон, 17 видов — мигранты. Зимуют на территории квадрата 11 видов.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате А-2 в 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Огарь	кочёвки	А	15.05/4.11	<10		3	<10
Кряква	гнездится	Д	8.01/21.11	11	10–100	176	100–1000
Тетеревятник	кочёвки	М	5.09	0		1	<10
Перепелятник	кочёвки	А	20.03/31.10	<10		1	<10
Зимняк	кочёвки	М	16.11	0		2	<10
Орлан-белохвост	кочёвки	М	21.11	0		1	<10
Коростель	кочёвки	А	31.05	<10		1	<10
Черныш	кочёвки	А	23.04	<10		2	<10
Вальдшнеп	кочёвки	М	17.10	0		1	<10
Озёрная чайка	кочёвки	А	29.03/11.09	<10		40	10–100
Сизая чайка	кочёвки	А	31.05/28.09	<10		1	<10
Речная крачка	кочёвки	А	15.05/5.08	<10		2	<10
Сизый голубь	вероятно гнездится	С	весь год	100–1000		400	100–1000
Чёрный стриж	возможно гнездится	В	15.05/5.08	10–100		15	10–100
Желна	зимовка	З	2.01	0		1	<10
Большой пёстрый дятел	зимовка, кочёвки	З, А	21.01/17.10	<10		1	<10
Белоспинный дятел	кочёвки	М	17–31.10	0		1	<10
Малый пёстрый дятел	зимовка, кочёвки	З, М	8.01, 31.10/4.11	0		1	<10
Воронок	кочёвки	А	18–25.05	<10		5	<10
Деревенская ласточка	кочёвки	А	8.07	<10		2	<10

Квадрат А-2

Вид	Статус	А	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
				<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Жёлтая трясогузка	кочёвки	А	18.05		<10	1	<10
Белая трясогузка	гнездится	Д	5.04/28.09		<10	20	10–100
Обыкн. жулан	кочёвки	А	5.08		<10	4	<10
Скворец	гнездится	Д	14.03/29.08	10–20	10–100	80	10–100
Сойка	кочёвки	А	9.05		<10	2	<10
Сорока	возможно гнездится	В	8.02/21.11	1–2	<10	4	<10
Галка	зимовка, кочёвки	З, А	2.01/8.11		10–100	1000	>1000
Грач	кочёвки	М	9–14.03, 23.10	0		20	10–100
Серая ворона	гнездится	Д	весь год	5	<10	200	100–1000
Ворон	кочёвки	А	20.03/5.09	1	<10	2	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, М	24.01/2.04, 17–23.10	0		200	100–1000
Крапивник	кочёвки	М	23.10, 16.11	0		1	<10
Барсучок	возможно гнездится	В	29.06/4.07	1	<10	1	<10
Садовая камышевка	возможно гнездится	В	18–31.05	1	<10	1	<10
Болотная камышевка	гнездится	Д	25.05/5.08	1–2	<10	4	<10
Зелёная пересмешка	возможно гнездится	В	25.05	1	<10	2	<10
Славка-черноголовка	вероятно гнездится	С	4.05/22.08	2–3	<10	6	<10
Садовая славка	вероятно гнездится	С	25.05	1	<10	1	<10
Серая славка	гнездится	Д	18.05/5.08	1–2	<10	4	<10
Пеночка-весничка	гнездится	Д	4.05/18.09	1–2	<10	4	<10
Пеночка-теньковка	возможно гнездится	В	26.04/28.09	1	<10	2	<10
Пеночка-трещотка	возможно гнездится	В	4–22.05	1	<10	2	<10
Мухоловка-пеструшка	вероятно гнездится	С	4–18.05	1–3	<10	6	<10
Малая мухоловка	кочёвки	М	11.09	0		3	<10
Серая мухоловка	возможно гнездится	В	13.05/5.08	1–2	<10	4	<10
Луговой чекан	возможно гнездится	В	13.05/5.09	1–2	<10	5	<10
Зарянка	гнездится	Д	24.01, 2.04/21.11	1–2	<10	4	<10
Соловей	гнездится	Д	13–31.05	1–3	<10	6	<10
Варакушка	гнездится	Д	20.04/5.08	2–3	<10	5	<10
Рябинник	вероятно гнездится	С	16.02/21.11		<10	10	10–100

Квадрат А-2

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Певчий дрозд	вероятно гнездится	С	16.04/28.09	1	<10	1	<10
Ополовник	кочёвки	М	20.03, 4.11	0		2	<10
Пухляк	зимовка, кочёвки	З, М	8.02/20.03	0		1	<10
Лазоревка	гнездится	Д	весь год	15–20	10–100	50	10–100
Большая синица	гнездится	Д	весь год	100–150	100–1000	500	100–1000
Поползень	возможно гнездится	В	2.01/4.11	1	<10	2	<10
Пищуха	зимовка, кочёвки	А	2.01/4.11		<10	1	<10
Домовый воробей	гнездится	Д	весь год		10–100	500	100–1000
Полевой воробей	гнездится	Д	весь год	70–80	10–100	200	100–1000
Зяблик	вероятно, гнездится	С	22.02, 2.04/7.10, 16.11		<10	12	10–100
Юрок	кочёвки	М	4.11	0		1	<10
Зеленушка	возможно гнездится	В	6.03/28.09		<10	5	<10
Чиж	зимовка, кочёвки	З, М	2.01/9.03, 31.10/4.11	0		20	10–100
Щегол	возможно гнездится	В	9.03/21.11	1	<10	2	<10
Обыкн. чечётка	кочёвки	М	14–21.11	0		20	10–100
Чечевица	возможно гнездится	В	18.05/23.06	1	<10	1	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, М	2.01/16.04, 23.10/21.11	0		50	10–100
Дубонос	кочёвки	А	4.05/23.10	1	<10	2	<10
Камышовая овсянка	возможно гнездится	В	2.04/4.07	1	<10	2	<10

ДАННЫЕ ПРОШЛЫХ ЛЕТ

Из данных других наблюдателей прошлых лет интересно указание Г. Ерёмкина на встречу **погоныша** в верховьях Алтуфьевского пруда (Редкие виды птиц г. Москвы и ближнего Подмосковья: динамика фауны в 1985–2003 гг. Г.С. Ерёмкин, Беркут, Т. 13, Вып. 2. 2004. С. 161–182).

ИНТЕРЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ

В августе наблюдал стаю **полевых воробьёв**, которые, когда все соседние стаи паслись на семенах (горец птичий), успешно ловили мух. Около полусотни воробьёв

ёв оккупировали куст ивы, время от времени один из них взлетал на перехват очередной мухе, и поймав — или не поймав, — возвращался на место. Издали это выглядело почти как токовые полёты. Конечно, воробьи — не мухоловки, и часть бросков оказывались неудачными, но и ловили мух тоже многие. Охота продолжалась довольно долго, ни до, ни после такого не видел.

ПАРКОВЫЕ И ДОМАШНИЕ ПТИЦЫ

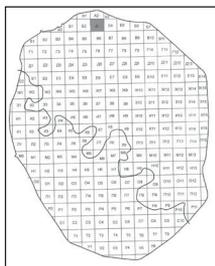
На пруд Лианозовского парка весной выпустили пару **лебедей-шипун**ов. В начале сентября самку (а также несколько крякв) загрызли бродячие собаки, на замену ей была куплена другая.

На Алтуфьевском пруду 8.11.2007 г. была встречена **мускусная утка** *Cairina moschata*.

С.Л. Елисеев

Комментарий: «квадрат» полностью обработан — на обследование 1 га в среднем приходится около 33 мин наблюдений!

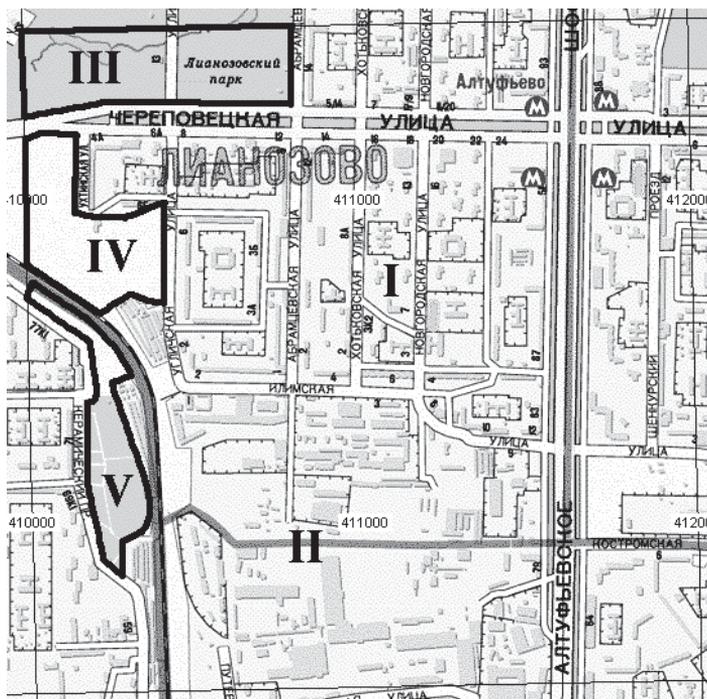
ПТИЦЫ ЛИАНОЗОВО (КВАДРАТ Б-3)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: С.Л. Елисеев

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь-ноябрь



I — жилая застройка Лианозово, Бибирево, Дегунино, 1970–1980 гг.

II — промзона

III — Лианозовский парк

IV — лесопарк

V — парк «Северные Дубки»

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Общая площадь 400 га

Параметр	%% площади	Описание
Зелёные насаждения	11	Южная часть Лианозовского парка (20 га). Негустой берёзовый лес с малым количеством кустарника. Дорожки замощены, большое число посетителей. Лесопарк между Угличской улицей и ж/д (14 га). Берёзовый лес с примесью дуба, сосен и лиственниц. Заметное количество кустов. Парк «Северные Дубки» (9 га). Большие деревья, засеянный газон, кустов практически нет.
Водоёмы	0.3	Небольшие пруды в Лианозовском парке.

Квадрат Б-3

Параметр	%% площади	Описание
Жилая многоэтажная застройка	52	207 га, Лианозово, Бибирево, Дегунино, 1970–1980 гг.
Промзона	36	Бескудниковский комбинат стройматериалов, 3-д «Универсал».

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 74, в том числе 28 в гнездовой сезон (с апреля по июль).

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
8	6	10	14	8	2	4	6	6	8	4	

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 50 видов птиц, из них 11 гнездятся, 8 вероятно гнездятся, 10 возможно гнездятся, 4 вида не демонстрировали признаков размножения, но отмечены в период, соответствующий периоду гнездования, 17 видов — мигранты. Зимуют на территории квадрата 10 видов.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате Б-3 в 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Огарь	кочёвки	A	23.04/11.09	<10		2	<10
Кряква	гнездится	D	23.03/4.11	1	<10	160	100–1000
Перепелятник	кочёвки	M	6.08/17.10	0		1	<10
Чеглок	гнездится	D	23.04/7.09	1	<10	2	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	2.04/31.05		<10	8	<10
Сизый голубь	вероятно гнездится	C	весь год	100	100–1000	600	100–1000
Чёрный стриж	кочёвки	A	17.05/6.08		<10	20	10–100
Желна*	кочёвки	M	21.11	0		1	<10
Большой пёстрый дятел	зимовка	З	8.01	0		1	<10
Малый пёстрый дятел	кочёвки	M	16.03, 8.11	0		1	<10
Белая трясогузка	вероятно гнездится	C	5.04/7.09	20	10–100	50	10–100
Скворец	гнездится	D	16.03/6.08	10	10–100	20	10–100
Сорока	кочёвки	M	6.08/5.10	0		1	<10
Галка	зимовка, кочёвки	З, M	8.01/22.11	0		1000	100–1000
Грач	зимовка, кочёвки	З, M	8.01, 31.10/8.11	0		4	<10
Серая ворона	гнездится	D	весь год	20	10–100	400	100–1000

Квадрат Б-3

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
				<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Ворон	зимовка, кочёвки	З, М	9.02, 7.11	0		1	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, М	24.01/23.04	0		100	100–1000
Садовая камышевка	гнездится	D	22.05/24.07	1	<10	1	<10
Зелёная пересмешка	возможно гнездится	B	18–31.05	2	<10	4	<10
Славка-черноголовка	вероятно гнездится	C	13.05/7.09		10–100	20	10–100
Садовая славка	возможно гнездится	B	25.05	1	<10	2	<10
Серая славка	возможно гнездится	B	18.05	1	<10	1	<10
Пеночка-весничка	вероятно гнездится	C	4–31.05	2	<10	6	<10
Пеночка-теньковка	вероятно гнездится	C	26.04/25.09	2	<10	4	<10
Пеночка-трешотка	вероятно гнездится	C	4–31.05	2	<10	6	<10
Мухоловка-пеструшка	возможно гнездится	B	20.04/24.05	1	<10	1	<10
Серая мухоловка	гнездится	D	15.05/6.08	2	<10	4	<10
Зарянка	гнездится	D	16.04/17.10		10–100	20	10–100
Соловей	возможно гнездится	B	13–31.05	5	<10	8	<10
Варакушка	гнездится	D	24.05/6.08	1	<10	2	<10
Рябинник	гнездится	D	23.03/23.10	5	<10	10	10–100
Белобровик	кочёвки	M	20.04	0		1	<10
Певчий дрозд	возможно гнездится	B	16.04/22.08	1	<10	4	<10
Ополовник	кочёвки	M	17.10	0		20	10–100
Пухляк	кочёвки	M	17.10	0		1	<10
Лазоревка	вероятно гнездится	C	15.01/22.11	30	10–100	100	100–1000
Большая синица	гнездится	D	8.01/22.11	200	100–1000	800	100–1000
Поползень	зимовка, кочёвки	З, М	8.01/8.11	0		2	<10
Пищуха	кочёвки	M	25.09/4.11	0		1	<10
Домовый воробей	вероятно гнездится	C	8.01/22.11	300	100–1000	1000	>1000
Полевой воробей	гнездится	D	8.01/22.11	100	100–1000	300	100–1000
Зяблик	возможно гнездится	B	27.03/7.09	20	10–100	40	10–100
Зеленушка	возможно гнездится	B	15.01/24.05, 8.11	2	<10	6	<10
Чиж	кочёвки	M	31.10	0		15	10–100

Квадрат Б-3

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Щегол	возможно гнездится	В	24.05/22.08	1	<10	1	<10
Обыкн. чечётка	зимовка, кочёвки	З, М	14–22.11	0		40	10–100
Чечевица	возможно гнездится	В	18.05	1	<10	1	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, М	9.02/16.04, 17.10/22.11	0		20	10–100
Дубонос	кочёвки	А	8.05		<10	6	<10

* по сообщению посетителей парка

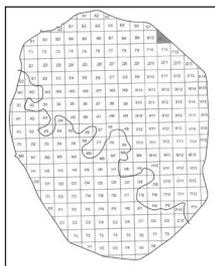
ПАРКОВЫЕ ПТИЦЫ

В Лианозовском парке в загоне содержат около дюжины **домашних гусей**.

С.Л. Елисеев

Комментарий: квадрат полностью обработан.

ПТИЦЫ ЛОСИНОГО ОСТРОВА (КВАДРАТ В-11)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: Г.С. Ерёмкин
Использованы данные В.В. Корбута и Б.Л. Самойлова

ГОД: 2007 (с дополнениями за 2006)

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: апрель–июль



I — северная окраина Национального парка «Лосиный Остров»

II — жилая застройка

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Неполный «квадрат» треугольной формы, включающий два сильно различающихся выдела: северную окраину ГПП «Лосиный Остров» (60%) и жилые кварталы, больничные сооружения вдоль Ярославского шоссе и ул. Ротерта (40%). В лесной части примерно 10% площади «квадрата» приходится на заболоченные долины р. Ички и р. Лось (в «квадрате» находится место их слияния, окружённое довольно топкими черноольшанниками); здесь — место возможного гнездования кулика черныша и речного сверчка. Остальная часть лесного массива — относительно сухие леса бореального облика из сосны, ели, берёзы, осины, а также сосновые культуры 50–70-летнего возраста. Открытые места представлены незначительными по площади луговинами в долине р. Лось, рединами и прогалами вдоль просек и у традиционных мест пикников. Ветровалы 1998 и 2001 гг. эти участки «Лосиного Острова» почти не затронули. Посещаемость леса отдыхающими, за исключением заболоченных участков, довольно высокая, имеется густая сеть дорог и троп

(однако густота её снижается по мере приближения к МКАД). Опушки в лесном массиве сильно вытоптаны, местами здесь встречаются замусоренные, совсем лишённые травяного покрова места, привлекающие сизых голубей и серых ворон. В городской части «квадрата» преобладает многоэтажная застройка 1970-х гг., значительную часть площади (18%) занимают объекты транспортной инфраструктуры.

МЕТОДЫ

Методика обследования территории в 2007 г. существенно не отличалась от применявшейся мной ранее (см. Ерёмкин Г.С. 2007. Труды Программы «Птицы Москвы и Подмосковья», Т. 1, С. 39–44). Кроме того, я ввёл в практику своей работы элементы картирования, что позволило уточнить границы квадратов на местности и дополнить списки квадратов Г-11 и Д-11 ещё несколькими видами. Выражаю признательность за новые сведения о птицах «Лосиногостовского Острова» В.В. Корбуту и Б.Л. Самойлову, а также А.Е. Варламову, В.Б. Ерохину и Ю.А. Насимовичу, принимавшим со мной участие в обследовании этого и соседних квадратов.

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 10, все — в гнездовой сезон.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 32 вида, из них 12 достоверно гнездятся, 5 вероятно гнездятся, 7 возможно гнездятся, 3 отмечены в гнездовое время без признаков размножения. Зимуют на территории квадрата 7 видов.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате В-11. Даты встреч в 2006 г. приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Кряква	гнездится ¹	Д	25.05	1	<10	9	<10
Тетеревятник ¹	кочёвки	М	10.04	0		1	<10
Перепелятник ²	гнездится	Д	апрель-июнь 2006 г.	1	<10		<10
Черныш	возможно гнездится	В	май-июнь 2006 г.		<10		<10
Сизый голубь	вероятно гнездится	С	март-август		<10		<10
Чёрный стриж	вероятно гнездится	С	май-июль		10–100		10–100
Большой пёстрый дятел	возможно гнездится	В	11.03/4.07	1–2	<10		<10
Малый пёстрый дятел	гнездится	Д	8.06	1	<10		<10
Белая трясогузка	кочёвки	А	апрель-август 2006 г.		<10		<10

Квадрат В-11

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Скворец	кочёвки	А	апрель-май 2006 г.		<10	
Серая ворона	гнездится	Д	20.02/26.08	1–2	10–100	10–100
Ворон	кочёвки	А	15.12/26.08		<10	1–2 <10
Крапивник	возможно гнездится	В	2.04/26.08	1–2	<10	<10
Речной сверчок ³	возможно гнездится	В	май-июнь 2006 г.		<10	
Зелёная пересмешка	возможно гнездится	В	8.06/30.06	2–3	<10	<10
Славка-черноголовка	вероятно гнездится	С	8.06/4.07	5–10	<10	<10
Пеночка-весничка	вероятно гнездится	С	2.05/16.07	2–3	<10	<10
Пеночка-теньковка	возможно гнездится	В	2.05/26.08	1–2	<10	<10
Пеночка-трещотка	гнездится	Д	2.05/4.07	8–10	<10	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	Д	2.05/30.06	5–10	<10	<10
Зарянка	гнездится	Д	2.04/26.08	8–10	<10	<10
Чёрный дрозд	гнездится	Д	2.04/26.08	2–3	10–100	10–100
Певчий дрозд	гнездится	Д	2.04/26.08	3–5	10–100	10–100
Лазоревка	гнездится	Д	15.12/26.08	5–10	<10	<10
Большая синица	гнездится	Д	15.12/26.08	20–25	10–100	10–100
Домовый воробей	вероятно гнездится	С	март-август		10–100	10–100
Полевой воробей	зимовка, кочёвки	З, М	декабрь /март		0	<10
Зяблик	гнездится	Д	2.04/28.08	15–20	10–100	10–100
Чиж	возможно гнездится	В	2.04/2.05	1–2	<10	<10
Обыкн. чечётка	зимовка	З	15.12.2006	0		5–10 <10
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, М	декабрь /март		0	5–10 <10
Камышовая овсянка	кочёвки	М	2.04	0		1 <10

¹ по сообщению Ю.А. Насимовича

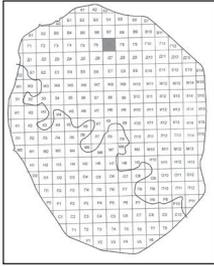
² по сообщению Б.Л. Самойлова

³ по сообщению В.В. Корбута

Г.С. Ерёмкин

Комментарий: квадрат можно считать обработанным достаточно условно, хотелось бы увеличения длительности наблюдений и соответственного увеличения списка отмеченных и гнездящихся видов.

ПТИЦЫ РАЙОНА «ОТРАДНОЕ» (КВАДРАТ Г-7)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: В.П. Авдеев

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь-декабрь



- I — жилая застройка
- II — газон с редкими деревьями
- III — различные предприятия
- IV — гаражи
- V — метродепо «Владыкино»
- VI — бывшая Кировская плодовоовощная база

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат практически весь застроен. Жилые кварталы занимают 38% площади квадрата. Дома в основном 9, 12, 22-этажные постройки 1980–1990-х гг., планировка расположения домов типичная — 4 дома образуют стороны квадрата, внутри помещается школа или детский сад, у домов посадки деревьев, чаще в один ряд, у школ и детских садов деревьев больше, встречаются кусты. В последние 2–3 года густые кусты в жилых кварталах вырублены, газоны косят. Между ул. Санникова и ул. Хачатуряна есть незастроенная территория, представляющая собой широкий газон с пешеходными дорожками, площадью 10.3 га или 2.6% площади квадрата. Местами растут редкие молодые тополя, клёны, ели, небольшие сосны; кустов очень мало, практически нет. Различные предприятия, автобазы, гаражи (частные и различных организаций) и склады занимают 59.4% площади квадрата. В том числе, например, бывшая Кировская плодовоовощная база (18.7 га, 4.7%), практически вся территория которой заасфальтирована; метродепо «Владыкино» (16.2 га, 4%), га-

зон вдоль забора шириной 4–6 м, местами заросший ивами. На территории одного из предприятий (15.5 га, 3.8%) растут 35 густых елей. На «заводской» территории ВВЦ (между ул. Олонецкой и ул. Сельскохозяйственной) есть 2 участка (6.2%, 2–3 га) с густой порослью деревьев. В западную часть квадрата попадает небольшой (~150 м) участок р. Лихоборки, берега которой обложены камнем и «облагорожены», то есть кустов нет, деревья подрезаны, старые деревья спилены, проложены пешеходные дорожки, гуляет много людей. Река пересекает квадрат в подземной трубе и выходит на поверхность только в южной части, этот отрезок русла длиной ~100 м уходит далее в ГБС. Других водоёмов нет. На месте последнего большого пустыря на Сигнальном проезде в 2005 г. построен торговый комплекс «Real», от пустыря остался клочок размером 20×60 м. Территории, заросшие бурьяном или кустами, редки и малы, и тянутся вдоль заборов предприятий и гаражей.

МЕТОДЫ

В январе я обходил только центральную часть квадрата, в другие месяцы — квадрат целиком. По территории одного из предприятий, расположенного в центральной части квадрата, я проходил каждый день. Домовые, полевые воробьи и сизые голуби были подсчитаны в скоплениях в конце февраля и начале марта. Для окончательного подсчёта суммировали максимальные показатели числа птиц для конкретных скоплений. Полученное число, делённое пополам, считалось числом гнездящихся пар. Серых ворон, галок и грачей учитывал на ночёвках. Число гнездящихся пар серых ворон определено при подсчёте жилых гнёзд. Закрытые территории обходил вдоль заборов.

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 107, из них 55 в гнездовой период.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2	4	8	10	15	15	15	10	10	10	4	4

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 64 вида птиц, из них 15 гнездятся, 5 вероятно гнездятся, 9 возможно гнездятся, 17 отмечены в гнездовой период, но не демонстрировали признаков размножения. Зимуют на территории квадрата 20 видов.

Статус и численность видов птиц в квадрате Г-7 в 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч*	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Кряква	зимовка, кочёвки	З, А	весь год	<10		~100 ¹	10-100
Гоголь	кочёвки	М	9.03	0		1 ¹	<10
Тетеревятник	зимовка, кочёвки	З, М	24.02/2.09	0		1	<10
Перепелятник	зимовка, кочёвки	З, М	19.02/27.03; 6.07/3.12	0		1–2	<10

Квадрат Г-7

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч*	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			n	градация	n	градация	
Канюк	кочёвки	М	6.04	0		1	<10
Чеглок	кочёвки	А	15.04/4.05; 3.07/6.09		<10	1–3	<10
Дербник	зимовка	З	27.12	0		1	<10
Пустельга	кочёвки	М	30.03, 11.09	0		1	<10
Чибис	кочёвки	М	21.03	0		1	<10
Озёрная чайка	кочёвки	А	26.03–2.09, 2.11		<10	~100 ²	10–100
Сизая чайка	возможно гнездится	В	26.03–10.08		<10	6	<10
Речная крачка	кочёвки	А	22.06	0		4	<10
Сизый голубь	гнездится	Д	весь год	~250	100–1000	~1500	>1000
Чёрный стриж	гнездится	Д	9.05–10.08	~25	10–100	~50	10–100
Большой пёстрый дятел	кочёвки	М	5.04	0		1	<10
Малый пёстрый дятел	кочёвки	А	13.06/30.07; 8.08–12.09, 13.11		<10	2	<10
Деревенская ласточка	гнездится	Д	19.05–2.09	1	<10	6	<10
Белая трясогузка	гнездится	Д	23.03–2.10	15–25	10–100	~50	100–1000
Скворец	гнездится	Д	10.03–18.10	10–15	10–100	~500 ³	100–1000
Сорока	кочёвки	А	8.05/14.11		<10	1–2	<10
Галка	возможно гнездится	В	1.01–1.06; 13.08–XII	1–2	<10	~600 ⁴	100–1000
Грач	зимовка, кочёвки	З, М	I–III, X–XII	0		~90 ⁴	10–100
Серая ворона	гнездится	Д	весь год	~125	100–1000	300	100–1000
Ворон	зимовка, кочёвки	З, А	весь год		<10	20 ⁵	10–100
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, М	23.01/12.04	0		60	10–100
Речной сверчок	кочёвки	А	28.05		<10	1	<10
Садовая камышевка	возможно гнездится	В	19.05–6.06, 6.08	1–2	<10	3	<10
Болотная камышевка	возможно гнездится	В	26.05–10.06	1	<10	2	<10
Славка-черноголовка	вероятно гнездится	С	11–31.05	2–3	<10	2–3	<10
Садовая славка	кочёвки	А	5.06		<10	1	<10
Серая славка	возможно гнездится	В	21.05–4.06	1	<10	1–2	<10
Славка-мельничек	возможно гнездится	В	14–29.05	1	<10	1	<10
Пеночка-весничка	вероятно гнездится	С	6–31.05	1–2	<10	<10	<10
Пеночка-теньковка	кочёвки	М	14.08/27.09	0		1	<10

Квадрат Г-7

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч*	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			n	градация	n	градация	
Пеночка-трешотка	кочёвки	A	6.05		<10	1	<10
Зелёная пеночка	кочёвки	A	22.05–13.06		<10	1–2	<10
Желтоголовый королёк	кочёвки	M	21.09/22.10	0		2	<10
Мухоловка-пеструшка	возможно гнездится	B	3.05/4.09	1	<10	<10	<10
Малая мухоловка	кочёвки	A	22.05/20.09		<10	2	<10
Серая мухоловка	возможно гнездится	B	17.05/21.08	1–2	<10	<10	<10
Обыкн. каменка	гнездится	D	6.05–27.08	2	<10	<10	<10
Горихвостка-чернушка	гнездится	D	30.05–2.10	1	<10	3	<10
Зарянка	вероятно гнездится	C	17.04–22.10	2–3	<10	10–20	10–100
Соловей	вероятно гнездится	C	7.05–14.07	1–2	<10	<10	<10
Варакушка	вероятно гнездится	C	6.05–25.06	1–2	<10	<10	<10
Рябинник	зимовка, кочёвки	3, A	18.02–6.12		<10	<10	<10
Певчий дрозд	кочёвки	A	31.05/18.10		<10	1–2	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	15–20	10–100		10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	~50	10–100		10–100
Пищуха	кочёвки	A	6.04/24.10		<10	2	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	>300	100–1000	~1500	>1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	~30	10–100	~200	100–1000
Зяблик	гнездится	D	28.03–25.10	3–5	<10	<10	<10
Юрок	кочёвки	M	11.10/25.10	0		2	<10
Зеленушка	гнездится	D	весь год	<10	<10	20	10–100
Чиж	зимовка, кочёвки	3, M	7.03/29.12	0		30	10–100
Щегол	возможно гнездится	B	28.03–11.10	1	<10	<20	<20
Коноплянка	гнездится	D	23.03–25.10	1–3	<10	~10	<10
Обыкн. чечётка	зимовка, кочёвки	3, M	1.03/29.12	0		30	10–100
Чечевица	кочёвки	A	24.05		<10	1	<10
Клёст-еловик	зимовка	3	10.12	0		2	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	3, M	30.03–10.04; 16.10–29.12	0		<10	<10
Дубонос	кочёвки	A	6.05	0		1	<10
Обыкн. овсянка	кочёвки	M	28.08/12.09	0		1	<10

*даты первой и последней встречи разделены коротким тире, если птицы встречались весь этот период, или разделены /, если птиц не удавалось обнаружить в течение длительного времени.

¹ зимняя днёвка уток на 150-метровом участке р. Лихоборки рядом с тем местом, где река уходит в подземную трубу;

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

На ул. Берёзовая аллея за д. 14 уже более 25 лет существует зимняя ночёвка, на которой собирается до 600 **галок**, 200 **серых ворон** и сотни **грачей**. Уже к середине необычно тёплого в 2007 г. марта галки и грачи практически не встречались на ночёвке, но собирались ещё до 50 серых ворон.

На Сигнальном пр. круглый год на мусороперерабатывающем заводе держатся до 100–200 **сизых голубей**, с ноября до середины марта по сотне **галок** и **серых ворон**. В марте к ним присоединяются до 100 **озёрных чаек**, которые держатся там до начала августа, и несколько **сизых чаек**. Здесь же до начала гнездования собираются приблизительно 100 **скворцов**, число которых после гнездования (16.08–20.09) доходит до ~500.

Сизая чайка. Две или три пары с мая до середины июля садились на крышу метродепо «Владыкино», отгоняли ворон; чайки начинали кричать на крыше в 4 часа утра. Возможно здесь они гнездятся, или это безопасное место ночёвки и отдыха. Молодых и птиц в гнездовом наряде не видел.

Чёрный стриж. Гнездовая колония стрижей уже лет 40 существует под крышей д. 10 по ул. Берёзовая аллея.

Белая трясогузка. Во дворе д. 14 по Берёзовой аллее 28.05 встретились два самца. Угроза друг другу выражалась в попеременном подлётывании на полметра то одной, то второй птицы, длившееся примерно минуту, каждая птица взлетела так раз 10–15. Затем птицы сцепились в воздухе на той же полуметровой высоте. У оставшегося на территории самца после драки крайнее рулевое перо свисало вниз. Территорию вокруг дома делили 3 пары. Распределение белых трясогузок в квадрате показано на рис. 1.

Деревенская ласточка. На Сигнальном пр. с 16 по 22.08 пара явно кормила птенцов, часто летая к одному из зданий, которое находилось за высоким забором, рядом с мусороперерабатывающим заводом. Во время летней жары в этом месте, очевидно, был массовый лёт мух, и ласточки летали к гнезду через каждые 2–3 мин, а на высоте 50–100 м мух ловили также до 100 скворцов. С 24 по 30.08 здесь замечены 4 слётка ласточек.

Скворец. Птенцы в одном скворечнике сидели ещё 2.07, а вылетели 3.07.

Сорока. Большой слёток сел на столб освещения на Сигнальном пр. 6.07, возможно, его принесло сильным ветром из квадрата Д-7. При очередном взлёте сорочёнка унесло ветром на Берёзовую аллею; 10.07 сороченок стрекотал почти на том же месте и выглядел бодро.

Серая ворона. Ворона с белыми зеркалами на крыльях встречена 19.07. В белый цвет была окрашена центральная часть всего крыла, по ширине занимавшая его треть. Распределение гнёзд серой вороны в квадрате показано на рис. 2.

Садовая камышевка. Самцы пели на редких, небольших участках зарослей крапивы, сныти и др. травы, в поросли деревьев. Для птиц достаточно небольших, хорошо прогреваемых солнцем зарослей, которые сохраняются, как правило, вдоль заборов предприятий, где люди не ходят по самой траве. В таких мес-

² число птиц у мусороперерабатывающего завода на ул. Сигнальный проезд, 22.06 появились птицы в гнездовом наряде;

³ с учётом числа птиц у мусороперерабатывающего завода;

⁴ число птиц на ночёвке за д. 14 по ул. Берёзовая аллея; после середины марта встречаются единичные галки, осенью первая стая размером до 60 птиц появилась 11.10;

⁵ пролёт стаи 16.10 на северо-запад, обычно в квадрате встречались 1–3 птицы.

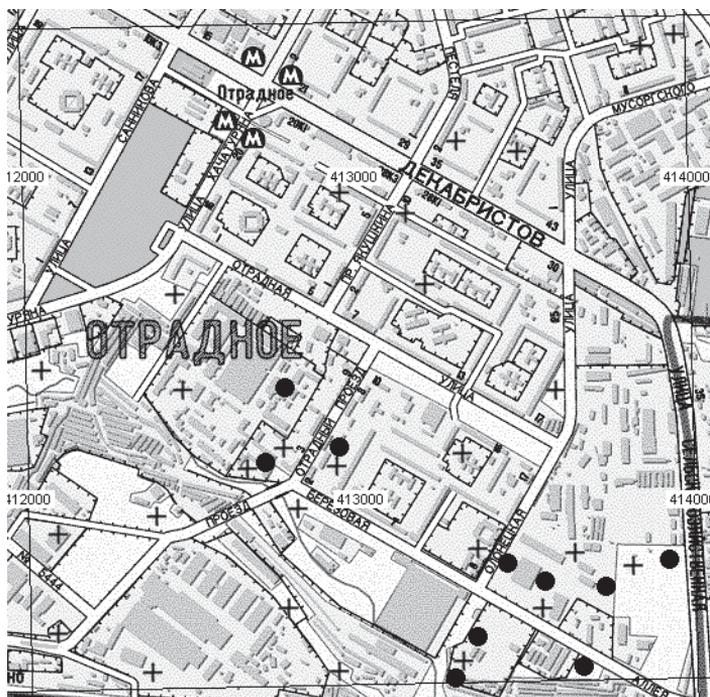


Рис. 1. Распределение белых трясугозок (крестики) и зябликов (кружки) на территории квадрата.

тах камышевки могут гнездиться, если трава не будет скошена. В одном месте такой участок травы был окружен с трёх сторон зданиями и с четвёртой стороны — забором. Весь участок занимал площадь 10×15 м, птица пела в нём с 19.05 по 6.06, пока не скосили траву.

Славка-мельничек. Пела с 16 по 18.05 практически на одном кусте, в 4 м от дороги, проходящей по одному из предприятий, пока не скосили траву вокруг этих кустов.

Желтоголовый королёк. Погибшая птица без видимых повреждений найдена 22.10 под лиственницами, посаженными вдоль цеха завода в центральной части квадрата (передана в Зоологический музей). С 21.09 по 22.10 здесь шёл пролёт отдельных птиц; а 27.11 здесь же кошка играла убитым молодым **чижом**.

Малая мухоловка. Две пролётные птицы весь день 20.09 до сумерек кормились во дворе д. 14 по Берёзовой аллее. Две пролётные **мухоловки-пеструшки** держались здесь же с 3 по 5.09.

Обыкновенная каменка. Пара держалась на насыпи тупиковой, редко используемой ветки ж/д на границе с квадратом Д-7, где был встречен выводок. В этом месте пара каменок живёт каждый год.

Второй выводок каменки летал за д. 14 по Берёзовой аллее, держался скрытно и обнаружил себя случайно: 30.05 самец **горихвостки-чернушки**, певший на крыше небольшой пристройки к одному из зданий, подлетел к севшей рядом на землю самке каменки, в свою очередь, на самца чернушки налетел большой слёток каменки, после чего самец горихвостки опять сел на пристройку и продолжил пение.

Горихвостка-чернушка. Несколько лет гнездится на территории предприятия, расположенного в центральной части квадрата. В 2007 г. 3.08 самка летала с большим слётком, к ним подлетал самец; пара держалась здесь до 28.09, самец регуляр-

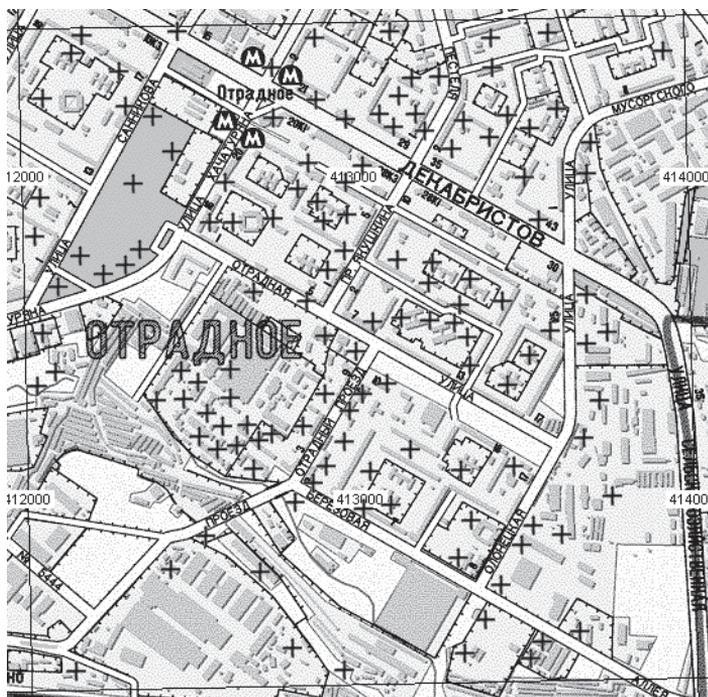


Рис. 2. Распределение гнёзд серой вороны.

но пел. Для присады птицы использовали края крыш, выступы стен, нередко на высоте более 10 м, и забор. В один из дней во время похолодания, 11.09, самец через открытое окно залетел в здание на лестничный пролёт и ловил по окнам насекомых, перелетая выше и ниже по лестнице, когда люди приближались к нему на 2–3 м.

Зеленушка. Встречаются круглый год по Берёзовой аллее за д. 14, на территории одного из предприятий: 26.02.06 насчитал здесь 26 птиц, 6.03.07 — 20 птиц. Активно петь начали с 22.01, ночёвка — до 30 птиц — обнаружена в густых елях, здесь же гнездятся 5–6 пар, 11.04 одновременно пели 5 птиц. В кустах у этих ёлок, посаженных вдоль тротуара, 12.04 наблюдал спаривание, при этом самец издавал раз за разом несколько свистов, один и тот же набор свистов повторялся раз 15. На обычную песню зеленушки это не было похоже, а скорее напоминало дневную песню садовой камышевки — тот же темп исполнения песни, но как будто песню камышевки зациклило, и не было разделительного «чек-чек». Действие происходило в 4–5 м от входа в здание, некоторые прохожие останавливались послушать. Осенью зеленушка здесь немного пела 16.10 в 17 час 15 мин.

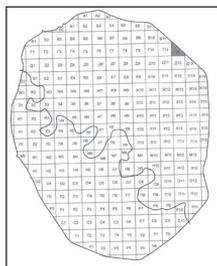
Зяблик. Во дворе д. 14 по Берёзовой аллее самка с 6 по 10.05 строила гнездо на берёзе, между стволом и корявой боковой веткой на высоте 8 м, самец держался рядом. Дерево стоит всего в 6 м от окон, из которых можно было наблюдать строительство гнезда. К сожалению, это гнездо было брошено, а новое построено в более густо заросшей части двора. Здесь 14.06 самка кормила вылетевших слётков, и 28.06 три слётка размером с самку ещё выпрашивали корм. Самец пел с 18.04 до 13.06, 4.05 он сидел на кусте сирени у стены дома и исполнял песню, состоящую из мельчайших фрагментов обычной песни, между которыми вполголоса вставлял разные трели. Распределение зябликов в квадрате показано на рис. 1.

До начала 1980-х гг. (начала массовой жилой застройки) почти всю территорию квадрата занимали поля и сады учхоза «Отрадное», принадлежавшего сельскохозяйственной академии им. Тимирязева. Здесь были небольшие по площади, но разнообразные болота, пруды, по берегам р. Лихоборки росли ивняки, тополя, заросли густых кустарников и разнотравья. На этой территории я с товарищами — П. Баталкиным, Ю. Грачёвым, А. Евгеньевым, В. Каретниковым, А. Паневкиным и А. Снигерёвым — находил гнёзда 60 видов птиц, в том числе **желтоголовой трясогузки, тростниковой камышевки, ястребиной славки.**

В.П. Авдеев

Комментарий: квадрат обследован полностью.

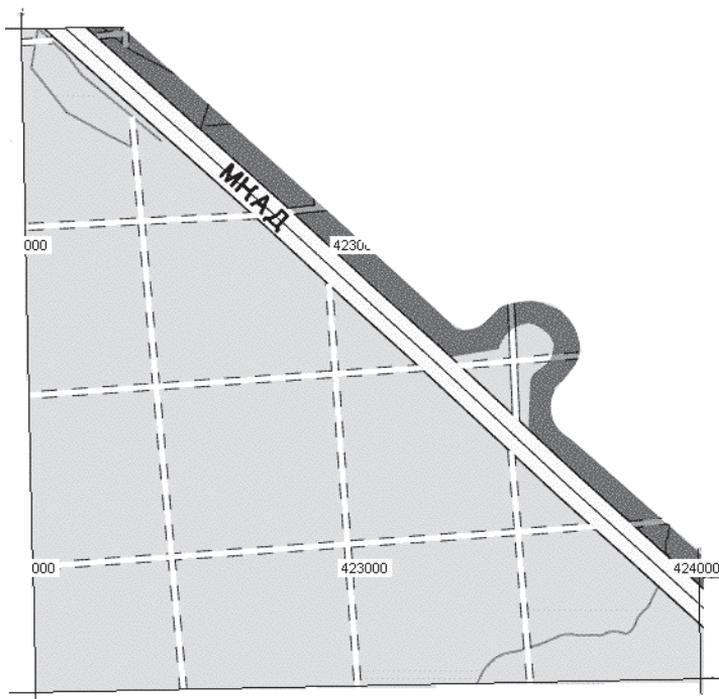
ПТИЦЫ ЛОСИНОГО ОСТРОВА (КВАДРАТ Г-12)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: Г.С. Ерёмкин

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: февраль–август



ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Неполный «квадрат» треугольной формы. Лесная растительность занимает приблизительно 90% его площади; открытые участки представлены рединами и прогалами (большая часть которых образовалась после ветровалов 1998 и 2001 гг.), а также закустаренными пустошами на просеке ЛЭП. Характер леса в северо-западной части «квадрата» бореальный, однако возраст суборей (соснового леса с примесью ели, берёзы и других лиственных пород) не превышает 120 лет. Небольшой участок более старой субори сохранился в юго-восточной части «квадрата» на левом берегу р. Ички, рядом с МКАД. Однако он, в отличие от других старых суборей городской части «Лосинового Острова», оказался очень сильно повреждён ветровалом 1998 г. В юго-западной части «квадрата» преобладают вторичные леса из берёзы и липы. Здесь локализованы обширные ветровалы, образовавшиеся во время урагана 2001 г. и до сих пор не до конца расчищенные от мёртвых деревьев. Именно с ветровалами связана довольно высокая для столь небольшой площади

численность крапивника, а также появление на гнездовании канюков, которые не гнездились до этого в Москве более 20 лет. Заболоченность территории средняя, однако на притоке р. Ички в северной части «квадрата» (у МКАД) имеется болото, сплошь заросшее широколистным розогом. Левый исток р. Ички — Святягинский ручей, проходящий в юго-восточной части «квадрата», представляет собой пересыхающий летом водоток с хорошо оформленными берегами и выходами каменистой морены; по краям его долины много загущённых посадок ели. «Квадрат» посещается отдыхающими людьми очень редко, что определяется значительной удалённостью его от жилых кварталов города и неразвитостью дорожно-тропиночной сети (основные тропы проходят по просекам).

МЕТОДЫ

Методика обследования территории в 2007 г. существенно не отличалась от применявшейся мной ранее (см. Ерёмкин Г.С. 2007. Труды Программы «Птицы Москвы и Подмосковья», Т. 1, С. 39–44), но добавлены элементы картирования. Автор благодарен Ю.А. Насимовичу, А.Е. Варламову и В.Б. Ерохину, принимавшим участие в обследовании «квадрата».

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 18, из них 15 в гнездовой сезон.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 32 вида, из них 13 достоверно гнездятся, 3 вероятно гнездятся, 11 возможно гнездятся, 2 отмечены в гнездовое время без признаков размножения. Зимуют на территории квадрата 7 видов.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате Г-12 в 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Осоед	кочёвки	A	14.06		<10	4	<10
Канюк	гнездится	D	апрель-август	2	<10	6	<10
Обыкн. кукушка	возможно гнездится	B	16.06		<10	1	<10
Желна	кочёвки	M	30.06	0		1	<10
Большой пёстрый дятел	возможно гнездится	B	11.03/4.07	1–2	<10		<10
Белоспинный дятел	возможно гнездится	B	15.12/26.08	1	<10	2–3	<10
Малый пёстрый дятел	вероятно гнездится	C	16.06	1	<10		<10
Лесной конёк	гнездится	D	апрель-август	2–3	<10		<10
Сойка	вероятно гнездится	C	16.06	1	<10		<10
Ворон	зимовка, кочёвки	3, A	18.11/26.08		<10	1–2	<10

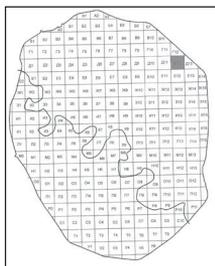
Квадрат Г-12

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Крапивник	гнездится	D	2.04/26.08	3–5	<10	<10
Лесная завирушка	возможно гнездится	B	2.05/16.06	2–3	<10	<10
Зелёная пересмешка	возможно гнездится	B	8.06/30.06	2–3	<10	<10
Славка-черноголовка	гнездится	D	8.06/4.07	15–20	10–100	10–100
Пеночка-весничка	вероятно гнездится	C	2.05/16.07	5–10	10–100	10–100
Пеночка-теньковка	возможно гнездится	B	2.05/26.08	1–2	<10	<10
Пеночка-трещотка	гнездится	D	2.05/4.07	20–25	10–100	10–100
Зелёная пеночка	возможно гнездится	B	2.06/4.07	1	<10	<10
Желтоголовый королёк	возможно гнездится	B	2.04/30.06	1–2	<10	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	2.05/30.06	10–15	10–100	10–100
Зарянка	гнездится	D	2.04/26.08	20–25	10–100	10–100
Чёрный дрозд	гнездится	D	2.04/26.08	10–15	10–100	10–100
Белобровик	гнездится	D	10.04/4.07	2–3	<10	<10
Певчий дрозд	гнездится	D	2.04/26.08	10–15	10–100	10–100
Лазоревка	гнездится	D	15.12/26.08	10–15	10–100	10–100
Большая синица	гнездится	D	15.12/26.08	40–50	10–100	10–100
Поползень	возможно гнездится	B	15.12/26.08	1–2	<10	<10
Зяблик	гнездится	D	2.04/28.08	40–50	10–100	10–100
Чиж	возможно гнездится	B	2.04/2.05	1–2	<10	<10
Обыкн. чечётка	зимовка	З	20.02	0	5–10	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, М	20.02/2.04	0	5–10	<10
Дубонос	возможно гнездится	B	10.04/30.06	1–2	<10	10–100

Г.С. Ерёмкин

Комментарий: несмотря на относительно небольшой размер и относительную гомогенность растительности, «квадрат», видимо, заслуживает некоторого дополнительного изучения.

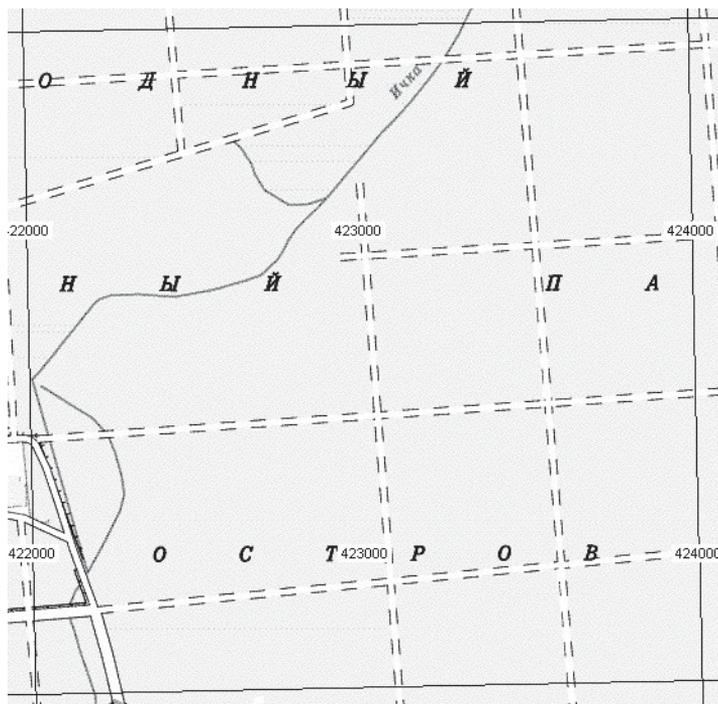
ПТИЦЫ ЛОСИНОГО ОСТРОВА (КВАДРАТ Д-12)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: Г.С. Ерёмкин
Использованы данные В.В. Корбута и Б.Л. Самойлова

ГОД: 2007 (с дополнениями за 2006)

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: февраль-август



ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Практически полностью лесной квадрат, расположенный в «Лосином Острове». Лес занимает более 90% его площади, в то время как открытые места незначительны по площади и представляют собой ветровальные поляны, луга и кустарниковые заросли вдоль просек Малой и Большой ЛЭП. Преобладающие породы деревьев — берёза, липа, дуб; сосна и ель занимают меньшие территории, преимущественно в северо-западной части квадрата. Здесь же начинается левый исток р. Ички — Святягинский ручей. Вдоль его верхнего течения немало лесных болот, имеющих переходный и низинный характер; однако многие из них в 1960-е гг. подверглись осушительной мелиорации и пересечены канавами, нарушающими их естественный облик. В квадрате локализованы популяции ряда редких видов растений, в том числе таких, которые нигде, кроме этого места, в Москве не встречаются (водяной мох *Ricciocarpus natans*, плауны годичный и булавовидный, ежеголовник малый, ладыян трёхнадрезанный, ветреница дубравная, печёночница благо-

родная). Значительное разнообразие биотопов создаёт условия для обитания здесь большого числа видов птиц. В частности, наличие низинных болот позволяет размножаться крякве и чернышу. На просеке Большой ЛЭП регулярно гнездятся лесной конёк, обыкновенный жулан, садовая славка, чечевица. В отдельные годы здесь кричит коростель, поют речной сверчок и обыкновенная овсянка, появляются выводки канюка, осоеда, ворона и лугового чекана. В период кочёвок и пролёта на территории квадрата зарегистрированы такие редкие для Москвы птицы, как серая цапля, серый гусь, пустельга, клинтух, обыкновенная горлица, трёхпалый дятел, иволга. По общему списочному составу этот квадрат лишь немного уступает наиболее богатому в «Лосином Острове» квадрату Г-11. В связи с высокой увлажнённостью и наличием ветровалов, посещаемость его территории отдыхающими людьми зависит от расстояния до жилых кварталов города, наличия дорог и троп. В целом, северо-восточная часть квартала выглядит менее нарушенной, чем юго-западная.

МЕТОДЫ

Методика обследования территории в 2007 г. существенно не отличалась от применявшейся мной ранее (см. Ерёмкин Г.С. 2007. Труды Программы «Птицы Москвы и Подмосковья», Т. 1, С. 39–44), но добавлены элементы картирования. Выражаю признательность за новые сведения о птицах «Лосиногостровского Острова» В.В. Корбуту и Б.Л. Самойлову, а также А.Е. Варламову, В.Б. Ерохину и Ю.А. Насимовичу, принимавшим вместе со мной участие в обследовании квадратов.

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 14, из них 9 в гнездовой сезон.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 58 видов, из них 16 достоверно гнездятся, 11 вероятно гнездятся, 14 возможно гнездятся, 9 отмечены в гнездовое время без признаков размножения. Зимуют на территории квадрата 12 видов.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате Д-12 в 2006 и 2007 гг. Даты встреч в 2006 г. приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Серая цапля	кочёвки	М	17.04.06	0		1	<10
Серый гусь	кочёвки	М	9.05.06	0		9	<10
Кряква	гнездится	Д	23.05	1	<10	7	<10
Осоед	вероятно гнездится	С	июль-август	1	<10	4	<10
Канюк	кочёвки	А	июль-август		<10	4	<10
Тетеревятник	вероятно гнездится	С	май, август	1	<10	4	<10

Квадрат Д-12

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			n	градация	n	градация	
Пустельга	кочёвки	A	апрель-май 2006 г., август-сентябрь	<10		1	<10
Коростель	кочёвки	A	май-июнь 2006 г.	<10		1	<10
Черныш	возможно гнездится	B	23.05/27.06	1–2	<10		<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	май-июнь 2006 г.	<10			<10
Клинтух	кочёвки	A	23.04	<10		2	<10
Обыкн. горлица	кочёвки	A	июнь-сентябрь 2006 г.	<10		2	<10
Желна	зимовка	З	20.02	0		1	<10
Большой пёстрый дятел	гнездится	D	11.03/4.07	3	<10		<10
Белоспинный дятел	возможно гнездится	B	15.12/26.08	1	<10	2–3	<10
Трёхпалый дятел	зимовка	З	20.02	0		1	<10
Лесной конёк	гнездится	D	апрель-август	2–3	<10		<10
Белая трясогузка	вероятно гнездится	C	2.05/30.06	1–2	<10		<10
Обыкн. жулан	гнездится	D	май-июнь 2006 г.; 4.07	2	<10		<10
Иволга	кочёвки	A	май-июнь 2006 г.	<10		1	<10
Сойка	вероятно гнездится	C	2.04/26.08	1–2	<10		<10
Серая ворона	зимовка, кочёвки	З, A	20.02/26.08	<10		30–50	10–100
Ворон	вероятно гнездится	C	апрель-июнь 2006 г.; 15.12/26.08	1	<10	1–2	<10
Крапивник	вероятно гнездится	C	2.04/26.08	2–3	<10		<10
Лесная завирушка	возможно гнездится	B	2.05/16.06	1–2	<10		<10
Речной сверчок	возможно гнездится	B	май-июнь 2006 г.	1	<10	1	<10
Зелёная пересмешка	вероятно гнездится	C	8.06/30.06	1–2	<10		<10
Славка-черноголовка	гнездится	D	8.06/4.07	25–30	10–100		10–100
Садовая славка	возможно гнездится	B	8.06/4.07	1–2	<10		<10
Пеночка-весничка	вероятно гнездится	C	2.05/16.07	10–20	10–100		10–100
Пеночка-теньковка	возможно гнездится	B	2.05/26.08	1–2	<10		<10

Квадрат Д-12

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Пеночка-трещотка	гнездится	D	2.05/4.07	40–50	10–100	10–100
Зелёная пеночка	возможно гнездится	B	2.06/4.07	1–2	<10	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	2.05/26.08	50–70	10–100	10–100
Малая мухоловка	вероятно гнездится	C	8.06/26.08	1–2	<10	<10
Серая мухоловка	гнездится	D	30.06/4.07	1	<10	<10
Луговой чекан	гнездится	D	май-июнь 2006 г.	1	<10	<10
Зарянка	гнездится	D	2.04/26.08	40–50	10–100	10–100
Соловей	возможно гнездится	B	май-июнь		<10	<10
Варакушка	возможно гнездится	B	апрель-май 2006 г.	1	<10	1 <10
Рябинник	кочёвки	A	10.04		<10	40–60 10–100
Чёрный дрозд	гнездится	D	2.04/26.08	25–30	10–100	10–100
Белобровик	гнездится	D	10.04/4.07	2–3	<10	<10
Певчий дрозд	гнездится	D	2.04/26.08	25–30	10–100	10–100
Ополовник	зимовка, кочёвки	З, М	февраль-март 2006 г.	0		10–30 10–100
Лазоревка	гнездится	D	15.12/26.08	25–30	10–100	10–100
Большая синица	гнездится	D	15.12/26.08	80–100	10–100	10–100
Поползень	вероятно гнездится	C	15.12/26.08	2–3	<10	<10
Пищуха	возможно гнездится	B	15.12/30.06	1–2	<10	<10
Полевой воробей	кочёвки	M	11.03	0		10–30 10–100
Зяблик	гнездится	D	2.04/28.08	80–100	10–100	10–100
Юрок	кочёвки	M	апрель-май 2006 г.	0		5–10 <10
Зеленушка	возможно гнездится	B	8.06	1	<10	<10
Обыкн. чечётка	зимовка, кочёвки	З, М	20.02/2.04	0		5–10 <10
Снегирь	возможно гнездится	B	15.12/30.06	1–2	<10	5–10 <10
Дубонос	возможно гнездится	B	10.04/30.06	2–3	<10	10–100
Чечевица	вероятно гнездится	C	30.06	1	<10	<10

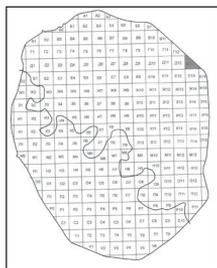
Квадрат Д-12

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Обыкн. овсянка	возможно гнездится	В	апрель-май 2006 г.	1	<10	<10

Г.С. Ерёмкин

Комментарий: согласимся с автором в том, что квадрат богат видами, однако наблюдения были столь непродолжительными, что вряд ли позволят считать его полностью обработанным. Желательно проведение здесь дополнительных наблюдений.

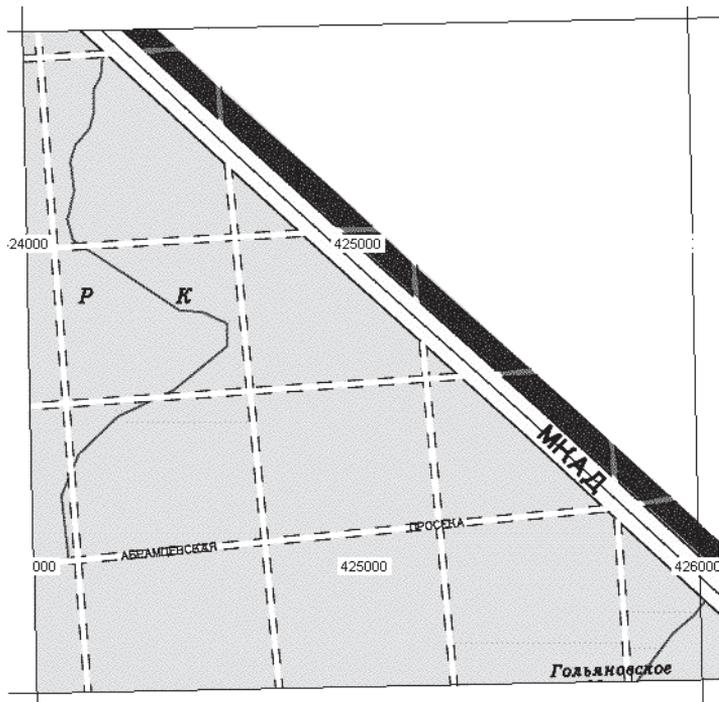
ПТИЦЫ ЛОСИНОГО ОСТРОВА (КВАДРАТ Д-13)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: Г.С. Ерёмкин

ГОД: 2007 (с дополнениями за 2006)

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: февраль–август



ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Неполный лесной «квадрат», расположенный в восточной части «Лосинового Острова». Лес занимает около 95% площади; остальная территория — лесные прогалы близ дорог, троп и площадок для пикников. Однако, несмотря на это, видовое разнообразие птиц здесь не очень велико. Это обусловлено, во-первых,образием биотопических условий (значительную часть этих лесов составляют берёзовые и липовые мелколесья без участия хвойных пород), а во-вторых, отсутствием сколько-нибудь значительных водоёмов и опушек (все они оказываются в более южном квадрате Е-13). Некоторую сложность в рельеф местности вносит начинающийся здесь правый исток р. Ички — Ступкинский ручей и связанные с ним лесные болота. Однако эти болота занимают меньшую площадь, чем болота вдоль левого истока р. Ички — Свиягинского ручья (в квадрате Д-12), и сильно трансформированы осушением. Поэтому для птиц они не так привлекательны: например, кряква здесь не гнездится, а черныш только иногда посещает их весной.

Некоторое оживление в зимний аспект фауны «квадрата» вносят стационарные кормушки, установленные вдоль Абрамцевской просеки (они привлекают синиц и поползней). Посещаемость территории отдыхающими людьми весьма различна в разных частях «квадрата»: она выше близ жилых кварталов Гольянова и асфальтированной Абрамцевской просеки и ниже около МКАД и Ступкинского ручья.

МЕТОДЫ

Методика обследования территории в 2007 г. существенно не отличалась от применявшейся мной ранее (см. Ерёмкин Г.С. 2007. Труды Программы «Птицы Москвы и Подмосковья», Т. 1, С. 39–44), но добавлены элементы картирования. Выражаю признательность Ю.А. Насимовичу, принимавшему участие в обследовании квадрата.

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 5, из них 3 в гнездовой сезон.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 20 видов, из них 11 достоверно гнездятся, 2 вероятно гнездятся, 4 возможно гнездятся, 1 отмечен в гнездовое время без признаков размножения. Зимуют на территории квадрата 4 вида.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате Д-13 в 2006 и 2007 гг. Даты встреч в 2006 г. приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Черныш	кочёвки	A	3.05.06	<10		1	<10
Большой пёстрый дятел	гнездится	D	11.03/4.07	1	<10		<10
Сойка	гнездится	D	2.04/26.08	1–2	<10		<10
Лесная завирушка	возможно гнездится	B	2.05/16.06	2–3	<10		<10
Славка-черноголовка	гнездится	D	8.06/4.07	10–15	10–100		10–100
Пеночка-весничка	вероятно гнездится	C	2.05/16.07	5–8	<10		<10
Пеночка-трещотка	гнездится	D	2.05/4.07	20–25	10–100		10–100
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	2.05/30.06	20–25	10–100		10–100
Зарянка	гнездится	D	2.04/26.08	20–25	10–100		10–100
Чёрный дрозд	гнездится	D	2.04/26.08	10–15	10–100		10–100
Белобровик	возможно гнездится	B	10.04/4.07	1–2	<10		<10
Певчий дрозд	гнездится	D	2.04/26.08	10–15	10–100		10–100

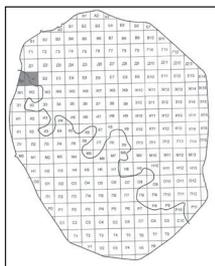
Квадрат Д-13

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Лазоревка	гнездится	D	15.12/26.08	10–15	10–100	10–100
Большая синица	гнездится	D	15.12/26.08	40–50	10–100	10–100
Поползень	вероятно гнездится	C	15.12/26.08	1–2	<10	<10
Зяблик	гнездится	D	2.04/28.08	40–50	10–100	10–100
Зеленушка	возможно гнездится	B	30.04.06	1–2	<10	<10
Обыкн. чечётка	кочёвки	M	2.04	0		5–10 <10
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, M	15.12/11.03	0		5–10 <10
Дубонос	возможно гнездится	B	10.04/30.06	1–2	<10	10–100

Г.С. Ерёмкин

Комментарий: время, затраченное на обследование «квадрата», явно недостаточно, так что он нуждается в «дообследовании» — даже несмотря на свои небольшие размеры.

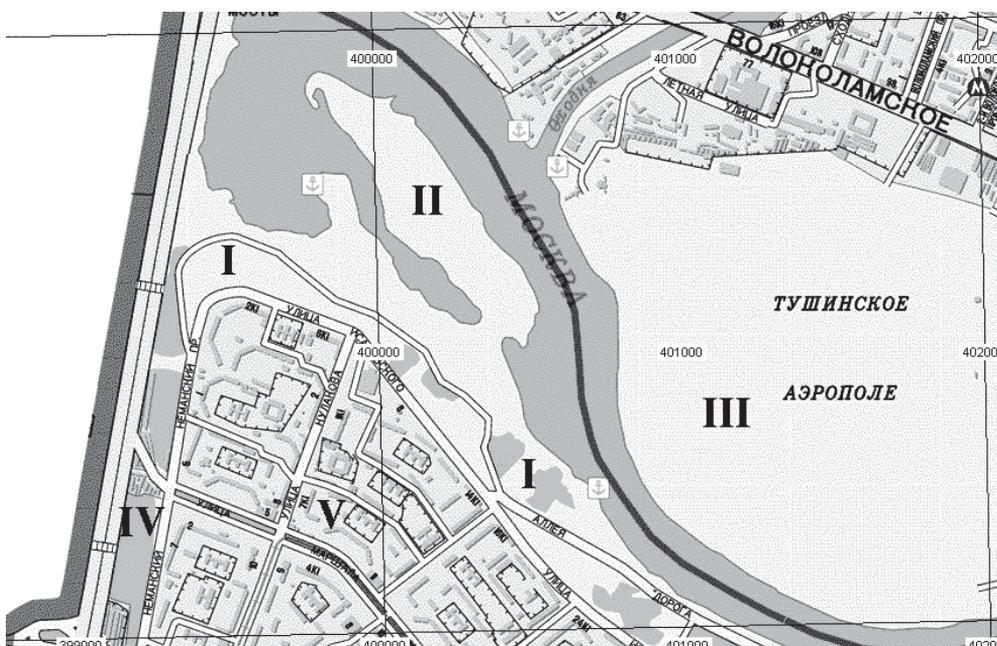
ПТИЦЫ СТРОГИНСКОГО ПОЛУОСТРОВА (КВАДРАТЫ Е-0 и Е-1)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: В.В. Конторщиков

ГОД: 2006, 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь-декабрь



I — парк по ул. Исаковского; II — Строгинский п-ов; III — Тушинское авиаполе; IV — яблоневые сады; V — жилая застройка.

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

I. Зелёные насаждения

Парк по ул. Исаковского (далее в тексте «парк»), насколько я знаю, официального названия не имеет. Тянется примерно на 3 км вдоль ул. Исаковского по правому берегу р. Москвы от МКАД до Строгинского моста (окрестности последнего в эти квадраты не входят, и я их не обследовал). Входит в квадрат и Строгинский п-ов (далее в тексте часто «п-ов»), как он указан в Красной книге Москвы на рис. 2 (33л). Просьба не путать его со Строгинским заливом и Щукинским п-овом!

Здесь есть участки леса (березняки, небольшие пятна серо- и чёрноольшанников, небольшие молодые сосняки, тополёвые аллеи, молодые липняки, посадки лиственницы), заросли ивняков, пустыри, участки лугов. Трудно сказать, какие из перечисленных стадий здесь преобладают — всего понемногу, но, пожалуй, наи-

большую площадь из них занимают парковые рощи из берёзы и тополей. Парк молодой, зрелых древесных насаждений, относительно его общей площади, мало. В парке в выходные всегда много людей, за исключением Строгинского п-ова, где сохранились малопосещаемые места.

Берега р. Москвы более или менее естественные, не заболоченные. Отмелей мало, водная растительность развита относительно слабо, в том числе и в заливах. Вода довольно чистая, в реке относительно много рыбы, ещё недавно встречались раки (может, и сейчас есть).

Зимой в сильные морозы (–10...–20°) река обычно замерзает, за исключением устья р. Сходни; однако при потеплении русло местами довольно быстро вскрывается, но заливы остаются подо льдом даже в оттепели.

На левом берегу р. Москвы, напротив парка, расположено обширное Тушинское авиаполе, поросшее низкой травянистой растительностью, людей там относительно мало, летают спортивные самолёты, запускают модели самолётов с электрическими и бензиновыми двигателями.

Между Неманским проездом и МКАД местами сохранились старые яблоневые сады, но они в значительной степени вырублены и истоптаны.

II. Жилые кварталы

Занимают примерно 2/3 площади обследованного участка, во дворах довольно много кустов и деревьев, особенно у школ и детских садов.

МЕТОДЫ

Длительность (часы) специальных маршрутных учётов по парку (ул. Исаковского) в 2007 г.: всего — 26, из них 9 в гнездовой сезон.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
8	2	5	4	4	1	0	0	0	1	1	0

Длительность (часы) специальных маршрутных учётов по парку (ул. Исаковского) в 2006 г.: всего — 8, из них 4 в гнездовой сезон.

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

Специальных учётов по жилым кварталам на участке наблюдений в 2006 и 2007 гг. не проводили, почти все наблюдения попутные.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 79 видов птиц, из них 15 гнездятся, 21 вероятно гнездится, 8 возможно гнездятся и ещё 6 видов не демонстрировали признаков гнездования, но были отмечены в период времени, соответствующий периоду размножения. Зимуют на территории квадрата 10 видов.

Статус и численность птиц в квадратах Е-0 и Е-1 в 2006 и 2007 гг. Даты встреч в 2006 г. приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2007 г.

Квадраты Е-0 и Е-1

Вид	Статус	М	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
				n	градация	n	градация
Чомга	кочёвки	М	18, 24.04	0		6	<10
Огарь	кочёвки	М	11.04.06	0		2	<10
Кряква	гнездится	D	весь год	5–10	<10	120–150	100–1000
Чирок-свистунок	кочёвки	М	11.04.06	0		13	10–100
Свиязь	кочёвки	М	22.03	0		2	<10
Красноголовый нырок	кочёвки	М	11.04.06	0		11	10–100
Хохлатая чернеть	кочёвки	М	11.04.06; 20.03, 18.04	0		8	<10
Гоголь	кочёвки	М	11.04, 4.05.06; 20.03	0		7	<10
Большой крохаль	кочёвки	М	4 и 5.04.06; 22.03	0		2	<10
Перепелятник	кочёвки	М	17.12.06; 13.03, 13.10	0		1	<10
Перепел	возможно гнездится	B	1.06	1–2	<10	1–2	<10
Коростель	возможно гнездится	B	29.05, 1.06	1–2	<10	2	<10
Чибис	кочёвки	М	18.03/22.04	0		6	10–100
Черныш	кочёвки	М	18.04	0		1	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	2–18.04.06; 20.03/1.06		<10	30	10–100
Серебристая чайка	зимовка, кочёвки	З, М	2.04, 16.12.06; 3.01, 18.03	0		6	<10
Сизая чайка	зимовка, кочёвки	З, А	весь год		<10		10–100
Речная крачка	кочёвки	A	29.05, 1.06		<10	7	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год		>1000		>1000
Обыкн. кукушка	возможно гнездится	B	30.05	1	<10	1	<10
Чёрный стриж	гнездится	D	с 10.05		100–1000		100–1000
Большой пёстрый дятел	зимовка, кочёвки	З, М	1.01/25.04	0		7	<10
Малый пёстрый дятел	вероятно гнездится	C	3.02/5.08	1–2	<10	1	<10
Береговушка	гнездится	D	с 17.05	30–50	10–100		10–100
Деревенская ласточка	кочёвки	A	17.05		<10	1	<10
Полевой жаворонок	вероятно гнездится	C	5–18.04.06; 20.03/1.06	1–5	<10		10–100
Лесной конёк	кочёвки	М	22.04	0		1	<10
Жёлтая трясогузка	возможно гнездится	B	25.05	1	<10	1	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	28.03/5.08		10–100		10–100

Квадраты Е-0 и Е-1

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Скворец	гнездится	D	14.03/IX	30–60	10–100	300	100–1000
Сойка	кочёвки	A	29.05		<10	1	<10
Сорока	вероятно гнездится	C	18.03/22.04	2–3	<10	5	<10
Галка	гнездится	D	весь год	100–300	100–1000		100–1000
Грач	кочёвки	M	29.07, X	0		1	<10
Серая ворона	гнездится	D	весь год	100–300	100–1000		>1000
Ворон	возможно гнездится	B	I–III	1–2	<10	2	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	3, M	17.12/I 2006; 22.02/18.03	0		40	10–100
Лесная завирушка	кочёвки	M	22.04	0		1	<10
Речной сверчок	вероятно гнездится	C	25, 29.05	3–5	<10	3	<10
Барсучок	вероятно гнездится	C	29.05	3–5	<10	2	<10
Садовая камышевка	вероятно гнездится	C	29.05		<10	1	<10
Болотная камышевка	вероятно гнездится	C	с 15.05	min 10	10–100	min 10	10–100
Зелёная пересмешка	вероятно гнездится	C	с 15.05	min 6	<10	min 6	10–100
Славка-черноголовка	вероятно гнездится	C	с 15.05	min 10	10–100	min 10	10–100
Садовая славка	вероятно гнездится	C	с 25.05	10–15	<10	8	10–100
Серая славка	вероятно гнездится	C	с 15.05	15–30	10–100	10	10–100
Славка-мельничек	возможно гнездится	B	16.05		<10	1	<10
Пеночка-весничка	гнездится	D	22.04/29.05		10–100		10–100
Пеночка-теньковка	возможно гнездится	B	22.04/29.05	1–3	<10	3	<10
Пеночка-трещотка	вероятно гнездится	C	с 15.05	2–3	<10		<10
Желтоголовый королёк	кочёвки	M	18, 22.04, 14.10	0			10–100
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	с 22.04		10–100		10–100
Серая мухоловка	вероятно гнездится	C	29.05, 1.06	1–2	<10	1	<10
Зарянка	вероятно гнездится	C	11.04/14.10	5–10	<10	30–50	10–100
Соловей	вероятно гнездится	C	с 15.05	10–30	10–100		10–100

Квадраты Е-0 и Е-1

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Варакушка	вероятно гнездится	С	с 22.04	3–5	<10	<10
Рябинник	возможно гнездится	В	22.03/19.10		<10	30 10–100
Белобровик	кочёвки	М	18.04.06	0		<10
Певчий дрозд	кочёвки	М	5.04/IX	0		10–100
Деряба	кочёвки	М	18.04	0		1–3 <10
Пухляк	зимовка	З	13.01	0		1 <10
Московка	кочёвки	М	5.04/22.04	0		10 10–100
Лазоревка	гнездится	Д	весь год	100–150	100–1000	100–1000
Большая синица	гнездится	Д	весь год	150–250	100–1000	>1000
Поползень	зимовка	З	16.12.06 /3.02	0		1 <10
Пищуха	зимовка, кочёвки	З, М	3.01/18.03; 14.10/XII	0		2–5 <10
Домовый воробей	гнездится	Д	весь год		>1000	>1000
Полевой воробей	гнездится	Д	весь год	50–100	10–100	100–1000
Зяблик	гнездится	Д	3.04/14.10		10–100	10–100
Юрок	кочёвки	М	18.04/22.04; 14.10	0		40 10–100
Зеленушка	вероятно гнездится	С	11.03/1.06		10–100	10–100
Чиж	зимовка, кочёвки	З, М	18.03/5.04; 15.11/28.11	0		10–100
Щегол	вероятно гнездится	С	22.03/28.10		10–100	10–100
Коноплянка	вероятно гнездится	С	22.03/29.05	10–20	10–100	10–100
Обыкн. чечётка	зимовка, кочёвки	З, М	18.03/28.03; 14.10/XII	0		100–1000
Чечевица	вероятно гнездится	С	с 17.05	min 5	10–100	10–100
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, М	1.01/27.04	0		100–1000
Обыкн. овсянка	кочёвки	А	17.05		<10	1 <10
Камышовая овсянка	вероятно гнездится	С	22.03/29.05	5–10	<10	<10

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Кряква. В 2007 г. отметил только один выводок: 24.05 самку с пуховичками, но по наблюдениям за прошлые годы численность ежегодно гнездящихся пар на рассматриваемой территории оцениваю примерно в 10 пар. Вне периода гнездования здесь обычно держатся 50–150 крякв, за исключением сильных морозов, когда вся река замерзает. Зимой утки обычно концентрируются у тех мест, где их кормят люди.

Перепел. Встречен только в 2007 г., когда 1 токующую птицу слышал 1.06 на левом берегу р. Москвы на авиаполе или на самом берегу (возможно, в этот день здесь токовали две птицы). Гнездование маловероятно из-за большого числа людей, собак, серых ворон.

Коростель. Встречен в сезон размножения: 29.05.2007 птицу выпугнули из травы на п-ове, а 1.06 на левом берегу р. Москвы на авиаполе или на самом берегу реки токовали две птицы. Гнездование не установлено, но пригодные для гнездования местообитания есть, однако возможность размножения кажется сомнительной из-за большого числа людей и собак.

Чибис. В 2007 г. пролетающих над рекой птиц по 1–6 изредка встречал с 18.03 по 22.04. Чаще всего птицы летели по реке на северо-запад или запад.

Обыкновенная кукушка. Первая встреча за все годы наблюдений — 30.05.2007 г. слышал кукование со стороны Строгинского п-ова.

Ушастая сова. Две птицы встречены 31.12.2005 г. на п-ове (граница Е-0 и Е-1) — формально в неподотчётном году, но за 12 часов до его начала.

Большой пёстрый дятел. Зимой 2006/2007 гг. в парке по ул. Исаковского зимовали не менее 7 птиц (4 самца, 3 самки), все придерживались небольших пятен (от 0.2 до 0.4 га) молодых сосняков, где питались преимущественно семенами сосны, но долбили в кузницах также и шишки лиственницы. Отдельные птицы попадались здесь до 25.04.

Малый пёстрый дятел. В 2007 г. встречал самца в парке 3.02 (долбил стебли полыни), а с 21.03 по 16.05 примерно в 200 м от этого места регулярно слышал в тополёвой аллее голос, токовый крик и дробь, но пары не видел. В жилом квартале по ул. Кулакова 31.07 и 5.08 слышал голос.

Береговушка. Жилая колония обнаружена в обрывистом берегу р. Москвы в основании Строгинского п-ова, немного к юго-востоку от устья р. Сходни: 17, 25 и 29.05 насчитал порядка 50–70 норок. В 2006 г. здесь наблюдения не проводил.

Полевой жаворонок. В 2007 г. явный пролёт наблюдал с 20.03 по 28.03; далее, с 18.04 по 1.06 (позже не наблюдал), одну-двух поющих птиц встречал только на Тушинском авиаполе, где жаворонок, возможно, гнезвился. В 2006 г. наблюдал пролёт с 5 по 18.04.

Лесной конёк. Пролётная птица пела на Строгинском п-ове 22.04.2007.

Скворец. В 2007 г. впервые отметил 14.03, а 18.03 наблюдал на Тушинском авиаполе стаю из 200–300 птиц. Гнезвился в парке по ул. Исаковского, а также во дворах по этой улице. Минимальная общая численность на участке наблюдений — 20 пар (по числу учтённых в мае и июне выводков), но предполагаю 30–60 пар. Гнездятся, по-видимому, в основном в скворечниках, но часто также в дуплах старых деревьев в парке, реже — в дырках фонарных столбов. Вылет слётков довольно дружный: 25.05 на Строгинском п-ове ещё не было ни одного слётка, а 29.05 — по крайней мере 10 выводков здесь и в других местах. Время отлёта не заметил: в июле, августе и часть сентября повсюду в Строгино были обычны на газонах стайки примерно до 50 птиц, но в октябре уже вроде не отмечал.

В августе и сентябре в некоторые годы часто ловят кого-то в воздухе, носясь подолгу высоко на уровне 4–11 этажей, иногда кругами, поодиночке или стаями.

Сойка. Первая встреча за все годы наблюдений — 29.05.07, когда птица пролетела вдоль дорожки в парке по ул. Исаковского на северо-запад. Полагаю, что это мигрирующая сойка из той «волны» соек, которая прошла через Москву и Подмосковье в мае 2007 г.

Сорока. В 2007 г. встречал на Строгинском п-ове по 1–3 птицы с 18.03 по 22.04. В мелколесье и кустах нашёл два сорочьих гнезда, но не проверял, жилые ли они.

Предполагаю, что в этом году здесь гнездились 2 пары. В 2006 г., судя по косвенным данным, на п-ове гнездились 2–3 пары (встречал в январе и апреле, до 5 одновременно).

Галка. Гнездятся в дырках вентиляционных отверстий под крышами многоэтажных домов по ул. Исаковского, Кулакова и, вероятно, многих других улиц Строгино. В 2006 г. строительство гнёзд отмечал со 2 по 18.04. Птиц, залезающих в вентиляционные отверстия, можно видеть в течение всей осени и зимы. Общую численность на участке наблюдений оцениваю примерно в 100–300 пар (возможно, их гораздо больше). Часто кормятся в парке в бесснежный период на низкотравных участках, зимой встречаются почти исключительно в жилых кварталах.

Серая ворона. В 2007 г. в парке по ул. Исаковского обнаружены 24 жилых гнезда, но, полагаю, их было около 35–45. Обычна на гнездовании и в жилых кварталах. Строительство гнёзд отмечено с 13.03, сидящих в гнёздах птиц начал отмечать с 5.04, слётков — с 25.05. В парке большинство гнёзд (80–90%) построено на берёзах. Обычно в любое время года в парке насчитывал от 50 до 150 птиц, но иногда — до 300–400 (14.01), чаще всего птицы концентрируются у реки и авиаполя. Сильно беспокоят здесь хищников, чаек и воронов.

Лесная завирушка. В 2007 г. 22.04 пела в парке по ул. Исаковского.

Речной сверчок. В 2007 г. 25 и 29.05 отмечал на Строгинском п-ове до 3-х поющих птиц одновременно. Гнездование считаю возможным, но не более 3–5-х пар.

Барсучок. Двух поющих самцов отметил 29.05.07 в 50 м друг от друга в сырых ивняках на Строгинском п-ове. Общая численность в парке предположительно 5–7 пар.

Садовая камышевка. Гнездование не установлено, но не вызывает сомнений. В 2007 г. 29.05 пела в кустах на Строгинском п-ове.

Болотная камышевка. Не менее 10 разных самцов пели в период с 15.05 по 1.06.07 в парке по ул. Исаковского. Общую численность в парке оцениваю примерно в 15–30 пар. Гнездование не установлено, но не вызывает сомнений.

Зелёная пересмешка. Гнездование не установлено, но не вызывает сомнений. Не менее 6 разных самцов пели в период с 15.05 по 1.06.07 в парке по ул. Исаковского. Общая численность в парке может быть до 10 пар. В жилых кварталах не слышал.

В 1997–2005 гг. никогда не слышал за один маршрут более 1 поющей птицы, и за сезон не отмечал более 2-х поющих самцов в разных местах, тогда как в 2007 г., соответственно, до 4-х и до 6-и, поэтому мне показалось, что в 2007 г. её было необычно много.

Славка-черноголовка. Не менее 10 разных самцов пели в период с 15.05 по 1.06.07 в парке по ул. Исаковского. Общая численность на участке наблюдений, возможно, несколько десятков пар. Гнездование не установлено, но не вызывает сомнений.

Садовая славка. Гнездование не установлено, но также не вызывает сомнений. В 2007 г. в период с 25.05 по 1.06 в парке по ул. Исаковского пели 5–8 самцов. Общую численность в парке оцениваю примерно в 10–15 пар. В жилых кварталах никогда не слышал.

Серая славка. Не менее 10 разных самцов пели в период с 15.05 по 1.06.07 в парке по ул. Исаковского, только на Строгинском п-ове 25 и 29.05 пели, по меньшей мере, 5 самцов. Общую численность в парке оцениваю примерно в 15–30 пар. В жилых кварталах не слышал.

Славка-мельничек. Пела 16.05.2007 у д. 8 по ул. Кулакова. Полагаю, что в подходящих гнездовых местообитаниях в парке и жилых кварталах в общей сложности может ежегодно гнездиться 5–10 пар.

Пеночка-весничка. В 2007 г. впервые услышал пение 22.04 (18.04 ещё не пели). В парке, в 1 м от оживлённой тропинки, найдено гнездо: 17.05 шло строительство, 29.05 в гнезде 6 яиц.

Пеночка-теньковка. В 2007 г. впервые услышал пение 22.04 (18.04 ещё не пели). По 1–3 поющих в парке птицы отмечал до 29.05. Возможно, гнездится (полагаю, не более 1–3 пар на всем участке наблюдений).

В предыдущие годы (с 1997) никогда не отмечал поющих птиц во второй половине мая, 2007 г. стал исключением (но наблюдений очень мало).

Мухоловка-пеструшка. В 2007 г. впервые отметил 22.04. Гнездилась в парке и жилых кварталах во дворах. Например, 29.06 во дворах видел два выводка со «слётками-короткохвостиками», недавно вылетевшими из гнезда.

Зарянка. В 2007 г., так же как и в 2006 г., впервые услышал её 11.04; 18 и 22.04 в парке по ул. Исаковского шёл активный пролёт: встречены до 30 поющих птиц на 2 км утреннего маршрута, 25 и 27.04 птиц было уже значительно меньше. В мае численность поющих птиц небольшая, во всем парке на участке наблюдений — не более 5 поющих самцов. Вероятно, в небольшом числе гнездится. Последняя встреча 14.10. В жилых кварталах попадаетея очень редко на весеннем и осеннем пролёте.

Варакушка. Появилась в парке в период с 19 по 22.04 (19.04 точно не было, 22.04 уже заметны). Судя по числу поющих во второй половине мая самцов и встреченных тогда же самок, на участке наблюдений (в основном на Строгинском п-ове и в ближайших окрестностях) гнездились 3–5 пар (может быть до 10, учитывая необследованные участки). Два рассмотренных поющих самца — рыжезвёздные.

Певчий дрозд. В 2006 г. 18.04 был в парке уже нередок, 1 пел; в 2007 г. отмечен в парке с 5 по 27.04. В это время кормящиеся на земле птицы и мелкие группы встречались довольно часто и в разных местах; изредка попадались поющие птицы, но быстро исчезали. Осенью неоднократно отмечен в парке и жилых кварталах во второй половине сентября.

Московка. В 2007 г. три встречи в парке: 5.04 стайка из 10 особей «прошла» по вершинам деревьев на северо-запад, 18.04 1 птица продвигалась, перелетая по кустам вдоль реки, в том же направлении, а 22.04 встречена одиночная кормящаяся птица.

Лазоревка. Первое пение отмечено в 2006 г. 14.01, в 2007 г. — 3.01. В конце марта и весь апрель по данным утренних учётов на разных маршрутах в парке в среднем на каждый километр пели примерно 3 самца. Общую численность в парке оцениваю примерно в 20–30 пар, численность гнездящихся в жилых кварталах и в садах по Неманскому пр. оцениваю примерно в 100 пар, таким образом общая численность на участке наблюдений по самым грубым экспертным оценкам — приблизительно 100–150 пар.

В 2007 г. нашёл два гнезда: высоко в фонарном столбе по ул. Кулакова (гнездилась там и в 2006 г.) и в дупле яблони на высоте 0.7 м в саду. Птенцы в гнёздах найдены, соответственно, 24–29.05 и 30.05.

Поползень. С 16.12.06 по 3.02.07 на кормушке в парке по ул. Исаковского периодически отмечал одну и ту же птицу без следов рыжего в оперении. По сделанной фотографии Я.А. Редькин предположил, что это птица сибирского подвида, но остаются сомнения в определении, поскольку фото было плохого качества.

Полевой воробей. В 2007 г. численность гнездящихся птиц в парке по ул. Исаковского и в садах по Неманскому пр. оцениваю примерно в 50–100 пар. В жилых кварталах изредка встречается, но гнездования не отмечал. В парке гнездятся в

основном в дуплах и нишах деревьев, в первую очередь тополей, а также в скворечниках и, вероятно, плафонах уличных фонарей. По случайным наблюдениям за разными парами: спаривание отмечал 14.03, строительство гнёзд — 18.04, 25.05 (один тащил веточку), 29.05 (птица тащила сухую траву, кажется, в плафон фонаря), птенцов в гнезде — 30.05. Встречается в парке круглый год, зимой чаще всего на кормушках. В ноябре и январе отмечал, как птицы лазили на ночёвку в дупла тополей в парке.

Коноплянка. Впервые отметил её 22.03.07, потом они встречались в небольшом числе и в разных местах в парке и в жилых кварталах вплоть до конца мая. Судя по регулярным встречам пара, возможно, гнездилась во дворе школы по ул. Исаковского. Всего на участке наблюдений, возможно, гнездились 10–20 пар.

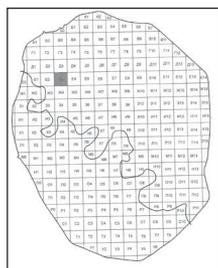
Чечевица. В 2007 г. впервые отметил пение 17.05. В подходящих местах парка нередко, на Строгинском п-ове 29.05 пели не менее 5 самцов. Гнездование не установлено, но сомнений не вызывает. Общую численность на участке наблюдений оцениваю примерно в 10–30 пар.

Камышовая овсянка. В 2007 г. впервые встретил молчавшую птицу 22.03, с 28.03 до 29.05 в одном и том же месте, в сырых ивняках, постоянно пел один самец. Результаты учёта 18.04 — на 2 км маршрута по парку в разных местах пели 5 птиц. Гнездование не доказано, но сомнений не вызывает. Общую численность оцениваю в 5–10 пар.

В.В. Контрицкий

Комментарий: Тушинское авиаполе может «подарить» ещё несколько видов, как и дополнительные наблюдения в гнездовой сезон, но список видов выглядит весьма внушительно. Посчитаем оба квадрата (квадрат и кусочек квадрата) полностью обследованными, но запомним, что хорошо бы провести 2–3 учёта на Тушинском поле в период гнездования птиц, в мае-июле.

ПТИЦЫ ПОКРОВСКОГО-ГЛЕБОВО (КВАДРАТ Е-3)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: Р.Ф. Штарёв

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: март-июнь



- I — зелёные насаждения
- II — пустыри
- III — промзона
- IV — жилая застройка
- V — пруды

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Параметр	% площади	Описание
Зелёные насаждения	60	Парк «Покровское-Глебово», а также небольшие лесные участки вдоль Волоколамского шоссе.
Водоёмы	7	Каскад прудов в парке, из них два относительно большие — по 0.9 га.
Пустыри	12	В основном расположены вдоль железных дорог.
Застройка	35	Жилые кварталы и промзоны.

Квадрат расположен между Волоколамским и Ленинградским шоссе. Парковая зона отделена от жилых кварталов двумя пересекающимися железными дорогами. Часть участков жилой и промышленной застройки недоступны для обследования: самая большая по площади промзона, оставшаяся необследованной, расположена у восточной границы квадрата, между Ленинградской ж/д и Ленинградским шоссе. Она занята в основ-

ном гаражами и 1–2-этажными постройками, деревьев там практически нет. Территория парка «Покровское-Глебово» на 70% занята лесными насаждениями, а 30% приходится на луга с каскадом прудов, которые с любой точки просматриваются все сразу. В лесной зоне, вдоль р. Химки, проходит овраг, часть которого попадает на территорию квадрата. В этом месте около родника «Лебедь», который является памятником природы, периодически собирается пернатая братия.

МЕТОДЫ

Маршрут экскурсий начинался обычно от ст. м. «Шукинская», в 5 мин ходьбы от границы квадрата, и завершался у ст. м. «Войковская». Полностью обследовать весь квадрат за один день было очень трудно, я сделал это только дважды: в марте и мае. Остальные наблюдения проведены в парке. Во время учёта численности я также фиксировал пары, строящие гнёзда. В июне подсчитаны выводки.

Учитывать численность птиц, особенно в лесной зоне, было трудно. Я пытался использовать в качестве ориентиров строения и закрытые территории и компас. При оценке численности массовых видов возможна погрешность, которую я определяю в пределах 10 птиц.

Возникли трудности с подсчётом численности, например, поползня и пищухи. Птицы в парке явно есть и, думаю, их немало, но в тот период, когда они практически не подают голоса, учесть их можно только визуально. Принимая во внимание этот факт, я делал выводы и предположения, примерно рисуящие реальную картину, и определял градацию численности. Экстраполяцию численности старался не делать, а фиксировать реальное число птиц.

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 31.5, в том числе 21 в гнездовой сезон.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 55 видов птиц, из них 28 гнездятся, 10 вероятно гнездятся, 4 возможно гнездятся, 8 видов не демонстрировали признаков гнездования, но были отмечены в гнездовой сезон, 5 видов — мигранты.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате Е-3 в 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Огарь	кочёвки	A	19.03/29.05	<10		8	<10
Кряква	гнездится	D	19.03/26.06	11	10–100	~100	10–100
Хохлатая черныш	вероятно гнездится	C	9.04/26.06		<10	60	10–100
Гоголь	кочёвки	M	15.05	0		1	<10
Пустельга	вероятно гнездится	C	26.06		<10	1	<10
Камышница	гнездится	D	15.05/26.06	3	<10	5	<10
Озёрная чайка	гнездится	D	9.04/26.06	1	<10	24	10–100

Квадрат Е-3

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Сизый голубь	гнездится	D	12.03/26.06	100–1000	200–270	100–1000	
Чёрный стриж	вероятно гнездится	C	15.05/26.06	100–1000	~250	100–1000	
Желна	гнездится	D	26.06	1	<10	5	<10
Большой пёстрый дятел	гнездится	D	19.03/26.06	min 1	<10	10–15	10–100
Малый пёстрый дятел	возможно гнездится	B	12.03/26.06		<10	3	<10
Трёхпалый дятел	кочёвки	M	9.04	0		1	<10
Лесной конёк	вероятно гнездится	C	15.05/26.06		<10	~15	10–100
Белая трясогузка	гнездится	D	9.04/26.06	6	<10	10–20	10–100
Обыкн. жулан	возможно гнездится	B	26.06		<10	1	<10
Скворец	гнездится	D	12.03/26.06		10–100	50–65	10–100
Сойка	гнездится	D	9.04/26.06	1	<10	2	<10
Сорока	гнездится	D	12.03/26.06		<10	3	<10
Грач	кочёвки	M	12.03	0		1	<10
Серая ворона	гнездится	D	12.03/26.06		10–100	110–125	100–1000
Ворон	кочёвки	A	19.03/15.05		<10	1	<10
Крапивник	вероятно гнездится	C	29.05/26.06		<10	<10	<10
Садовая камышевка	вероятно гнездится	C	26.06	1	<10	2	<10
Зелёная пересмешка	гнездится	D	15.05/26.06	2	<10	<10	<10
Славка-черноголовка	гнездится	D	15.05/26.06	2	<10	20–40	10–100
Садовая славка	кочёвки	A	29.05		<10	1	<10
Серая славка	кочёвки	A	29.05		<10	1	<10
Пеночка-весничка	гнездится	D	15.05/26.06	min 2	<10	20–40	10–100
Пеночка-теньковка	возможно гнездится	B	15.05/26.06		<10	<10	<10
Пеночка-трещотка	гнездится	D	15.05/26.06		<10	25–40	10–100
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	15.05/26.06	2	<10	10–25	10–100
Серая мухоловка	гнездится	D	15.05/26.06	5	<10	<15	10–100
Зарянка	гнездится	D	9.04/26.06	3	<10	10–20	10–100
Соловей	гнездится	D	15.05/26.06	2	<10	15–20	10–100
Рябинник	гнездится	D	19.03/26.06	6	<10	100–120	100–1000
Чёрный дрозд	возможно гнездится	B	9.04		<10	2–3	<10
Белобровик	гнездится	D	15.05/26.06	1	<10	~5	<10
Певчий дрозд	гнездится	D	9.04/26.06	2	<10	5–10	<10
Московка	кочёвки	M	9.04	0		~10	<10

Квадрат Е-3

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Лазоревка	гнездится	D 12.03/26.06	min 1	10–100	~145	100–1000
Большая синица	гнездится	D 12.03/26.06	15	10–100	~210	100–1000
Поползень	вероятно гнездится	C 19.03/26.06		<10	6	<10
Пищуха	кочёвки	A 19.03/9.04		<10	~10	<10
Домовый воробей	гнездится	D 12.03/26.06		10–100	~260	100–1000
Полевой воробей	гнездится	D 12.03/26.06	min 10	10–100	200–205	100–1000
Зяблик	гнездится	D 9.04/26.06	3	10–100	60–90	10–100
Зеленушка	вероятно гнездится	C 12.03/26.06		<10	15–20	10–100
Чиж	кочёвки	M 9.04	0		<5	<10
Щегол	гнездится	D 9.04/26.06		<10	10–20	10–100
Обыкн.чечётка	кочёвки	M 19.03	0		~60	10–100
Чечевица	вероятно гнездится	C 26.06		<10	1	<10
Снегирь	вероятно гнездится	C 12.03/15.05		<10	10	<10
Дубонос	кочёвки	A 15.05		<10	1	<10
Камышовая овсянка	кочёвки	A 15.05		<10	2	<10

Число выводков, подсчитанных в июне на территории парка «Покровское-Глебово»

Вид	Число выводков
Кряква	11
Камышница	2 (в одном 2 птенца, во втором — 5) ¹
Озёрная чайка	1
Желна	1 (родители и три лётных птенца)
Большой пёстрый дятел	min 1
Белая трясогузка	6
Сойка	1
Садовая камышевка	1
Славка-черноголовка	2
Зелёная пересмешка	2
Пеночка-весничка	2*
Мухоловка-пеструшка	2
Серая мухоловка	5
Зарянка	3
Соловей	2
Рябинник	6
Белобровик	1
Певчий дрозд	2
Лазоревка	1*
Большая синица	15

Вид	Число выводков
Полевой воробей	10*
Зяблик	3

¹ возможно, был ещё один выводок, поскольку зафиксированы 3 территориальные пары

* возможен недоучёт

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Отмечена очень высокая плотность **хохлатой чернети**, сравнимая с таковой **кряквы**. Например, 15.05 на прудах держались 60 птиц, но удивительно, что ни одного выводка не встречено, возможно, потому, что в мае начался купальный сезон, и скопление людей беспокоило птиц.

Интересен тот факт, что на территории квадрата ни разу не встречена **галка**.

Самец **трёхпалого дятла** замечен на низких деревьях у р. Химки на противоположном от меня берегу 9.04. Рядом стояли люди, но птица не проявляла беспокойства.

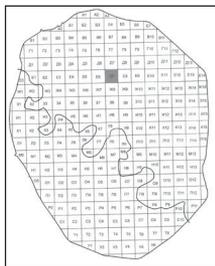
Есть уверенность, что в парке могут гнездиться **снегири**, так как пары встречались в одном и том же месте весь гнездовой период. На территории квадрата гнездится единственная пара **сорок**. Думаю, это касается и **зеленушки**, и **лесного конька**, и **поползня**, и **пищухи** и некоторых других видов, выводки которых я не нашёл, эти виды я отнёс к категории вероятно гнездящихся.

Домовый воробей. Видел только что распределившиеся пары, строящие гнёзда. Средний показатель гнездования, по моей оценке, — на один двор в среднем приходится 2–3 пары, в отдельных редких случаях отмечал до 5 пар.

Р.Ф. Штарёв

Комментарий: квадрат можно считать практически «готовым», хотя увеличение времени наблюдений помогло бы снять некоторые вопросы. Это как раз тот случай, когда приветствуется проведение нескольких дополнительных экскурсий в гнездовой период.

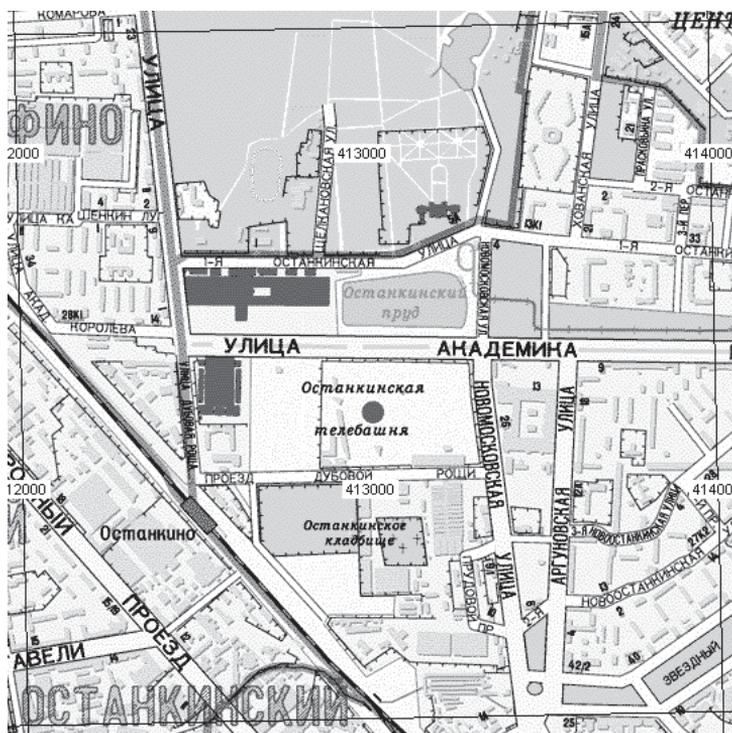
ПТИЦЫ ОСТАНКИНСКОГО ПАРКА (КВАДРАТ Е-7)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: Х. Гроот Куркамп
Использованы также данные П. Волцита

ГОД: 2006 и 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: февраль-декабрь



ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

В квадрат входят южная часть Останкинского парка, Останкинский пруд, парк у Останкинской телебашни и Останкинское кладбище, расположенное на территории бывшего совхоза. В юго-западной части квадрата проходит Октябрьская железная дорога с оживлённым движением поездов. Вся остальная территория квадрата застроена.

Параметр	% площади	Описание
Зелёные насаждения	25	Южная часть Останкинского парка, парк рядом с Останкинской телебашней, Останкинское кладбище.
Водоёмы	1.5	Останкинский пруд, пруд в Останкинском парке.
Пустыри	5	Вдоль железной дороги.
Застройка	68.5	

МЕТОДЫ

Птиц учитывали во время пеших и велосипедных маршрутов, все встречи птиц заносили на карты. Квадрат обследован фрагментарно, почти все наблюдения проведены в Останкинском парке и в районе Останкинской телебашни.

Длительность наблюдений в 2006 г., человеко-часы: всего — 8.6, в том числе 2.7 в гнездовой период.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2	2	0.6	1.5	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0	0.3	

Длительность наблюдений в 2007 г., человеко-часы: всего — 23.2, в том числе 18 в гнездовой период.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0.5	1.5	3.5	13.5	1	0	0.6	0.6	0.5	1.5		

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 52 вида птиц, из них 15 гнездятся, 2 вероятно гнездятся, 24 возможно гнездятся и ещё 4 вида не демонстрировали признаков размножения, но были отмечены в период гнездования, 5 видов встречены на кочёвках. Зимуют на территории квадрата 17 видов.

Статус и численность видов птиц в квадрате Е-7 в 2006 и 2007 гг. Даты встреч в 2006 г. приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Огарь	гнездится	D 1.04/7.05.06; 21.04/21.10	1	<10	20	10–100
Кряква	гнездится	D весь год	1–10	<10	>60	10–100
Красноголовый нырок	кочёвки	A 7.05.06		<10	1	<10
Хохлатая чернеть	кочёвки	A 7.05.06; 21.10		<10	3	<10
Гоголь	гнездится	D 7.05.06; 21.04/19.05	1	<10	11	10–100
Тетеревятник	кочёвки	M 17.11	0		1	<10
Перепелятник	возможно гнездится	B 21.02, 22.06.06	1	<10	1	<10
Чеглок	возможно гнездится	B 2.09.06; 28.08/5.09	1	<10	3	<10
Пустельга	возможно гнездится	B 24.07/4.08.06	1	<10	>2	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A 22.04/19.05		<10	1–2	<10
Сизая чайка	кочёвки	A 21.04		<10	1	<10
Сизый голубь	вероятно гнездится	C весь год	10–100	10–100	>76	100–1000

Квадрат Е-7

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Серая неясыть	гнездится	D*	24, 26.01.06; февраль	1	<10	>3	<10
Чёрный стриж	возможно гнездится	B	14.05/10.08.06; 9.05/19.05	>1	<10	>10	10–100
Большой пёстрый дятел	гнездится	D	весь год	2–10	<10	>10	10–100
Лесной конёк	кочёвки	M	5.09	0		2	<10
Белая трясогузка	вероятно гнездится	C	4.04/19.05	>10	10–100	>50	10–100
Скворец	гнездится	D	17.03/22.06	>10	10–100	>100	100–1000
Сорока	гнездится	D	6.07.06	1	<10		<10
Галка	зимовка	З	23.01/27.02.06	0			10–100
Грач	зимовка	З	23.01.06	0			<10
Серая ворона	гнездится	D	весь год	>10	10–100	>100	100–1000
Ворон	возможно гнездится	B	17.02/6.03.06; 19.05	1	<10	1–2	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, M	26.01/27.02.06; 11.02/17.04	0		25–40	10–100
Садовая камышевка	возможно гнездится	B	19.05	1	<10	1	<10
Зелёная пересмешка	возможно гнездится	B	19.05	4	<10	>10	10–100
Славка-черноголовка	возможно гнездится	B	9.05/19.05	>5	<10	>14	10–100
Серая славка	возможно гнездится	B	13.05.06	1	<10	1–2	<10
Пеночка-весничка	возможно гнездится	B	8.05/19.05	>5	<10	>10	10–100
Пеночка-теньковка	возможно гнездится	B	8.05	1	<10	2–10	<10
Пеночка-трещотка	возможно гнездится	B	5.05/19.05	>2	<10	>10	10–100
Зелёная пеночка	возможно гнездится	B	19.05	1	<10	1–2	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	5.05/19.05	5–10	<10	>10	10–100
Серая мухоловка	гнездится	D	6.07.06; 22.06	1	<10	1–2	<10
Обыкн. горихвостка	возможно гнездится	B	8.05	1	<10	1–2	<10
Зарянка	возможно гнездится	B	5.05/21.10	2–10	<10	>10	10–100
Соловей	возможно гнездится	B	13.05/19.05	5	<10	>10	10–100
Рябинник	гнездится	D	24.01, 16.02.06; 8.05/22.06	>10	10–100	>100	100–1000

Квадрат Е-7

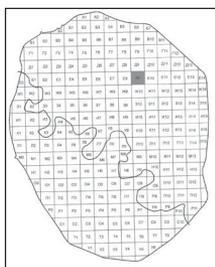
Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Белобровик	возможно гнездится	В	8.05	1	<10	1–2	<10
Певчий дрозд	возможно гнездится	В	22.04/19.05	>1	<10	5–10	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	>10	10–100	>50	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	>10	10–100	>50	10–100
Поползень	возможно гнездится	В	9.05/17.11	>1	<10	>10	10–100
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	>10	10–100	>100	100–1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	>10	10–100	>50	100–1000
Зяблик	возможно гнездится	В	8.05/19.05	>10	10–100	>20	10–100
Зеленушка	возможно гнездится	В	3.04.06; 19.05	2	<10	5–10	<10
Шегол	возможно гнездится	В	8 и 9.05	1–2	<10	>3	<10
Обыкн. чечётка	зимовка, кочёвки	3, М	26.01.06; 17.11	0		6	<10
Чечевица	возможно гнездится	В	20.05	1	<10	>2	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	3, М	14.02.06; 17.11	0		>10	10–100
Дубонос	возможно гнездится	В	8.05/19.05	1	<10	>2	<10

* данные о гнездовании (находка выводка) серой неясыти получены от Н. Гречаной

Х. Гроот Куркам

Комментарий: посчитаем квадрат обследованным, хотя дополнительные наблюдения могут дать (и, видимо, ещё дадут в будущем) возможность пополнить список видов и «повысить» статус некоторых из них.

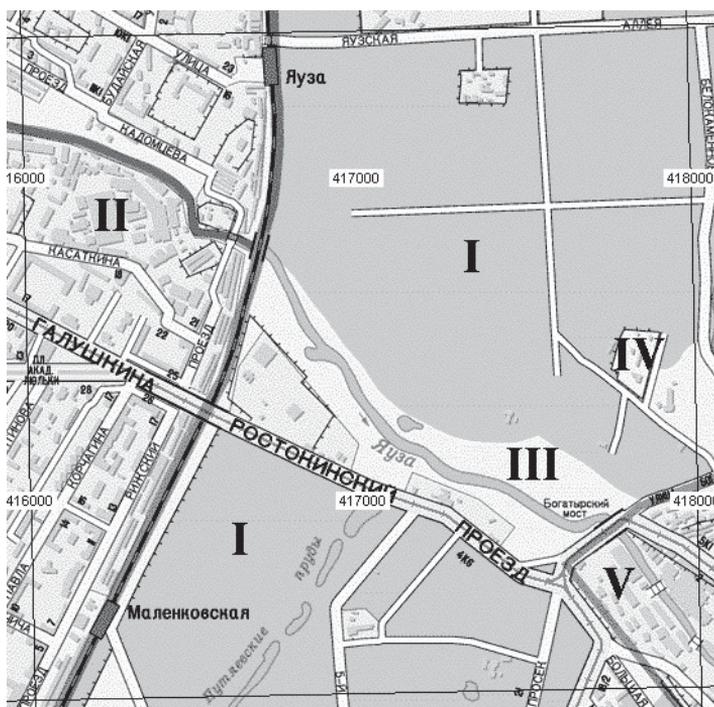
ПТИЦЫ МЕЖДУ «МАЛЕНКОВСКОЙ» И «ЯУЗОЙ» (КВАДРАТ Е-9)



НАБЛЮДАТЕЛИ: А.Д. Бакумова, М.М. Деев
Другие наблюдатели: Я.А. Редькин, И.М. Малых,
Г.С. Ерёмкин

ГОД: 2006 и 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: ноябрь 2006 г. –
октябрь 2007 г.



- I — лесопарк
- II — жилая застройка
- III — пустыри
- IV — конный двор
- V — промзона (недоступна)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Лесопарковая зона, которая занимает примерно 70% территории квадрата, состоит из двух частей: небольшого куса парка «Сокольники» вокруг Путяевских прудов и более крупного фрагмента лесопарка «Лосиный остров». Парки активно посещаются людьми, здесь множество найденных тропинок и дорог, поэтому высока степень загрязненности и много бродячих собак. Однако есть и положительные моменты: в парке много кормушек, существующих давно и привычных для птиц. «Сокольники» и Лосиный остров разделены Ростокинским проездом с интенсивным движением транспорта, в некоторых местах проходят другие проезжие дороги, однако есть и вполне безлюдные места. Лес в основном мелколиственный.

ный (берёзовый), особенно в парке «Сокольники», но встречаются и хвойные и широколиственные породы. В обоих парках много мёртвых, трухлявых деревьев. Часто встречаются просеки, заросшие кустами, которые привлекательны для гнездования многих птиц.

В Лосином острове, у восточной границы квадрата, находится конюшня с хозяйственным двором, между р. Яузой и Ростокинским проездом расположены питомник декоративных растений и станция юных натуралистов со старым садом и посадками хвойных (туи, голубой ели), а рядом с ней — небольшие пруды с естественными берегами и довольно густой растительностью вокруг. Путяевские пруды, расположенные на территории парка «Сокольники», в 2007 г. находились на реконструкции, и водоплавающие птицы, некогда обитавшие здесь, видимо, перекочевали на другое место. Некоторые виды околородных птиц встречены на р. Яузе, часть русла которой также входит в квадрат.

Городская застройка занимает оставшуюся треть площади квадрата. Она представляет собой жилую застройку с большим количеством внутренних дворики, в которых много деревьев и кустарников. В городе, как и в парке, люди часто подкармливают птиц.

МЕТОДЫ

А.Д. Бакумова и М.М. Деев как ответственные за квадрат наблюдатели посещали его с января по октябрь 2007 г. **Длительность их наблюдений, человеко-часы:** всего — 40, из них 18 в гнездовой сезон.

Кроме данных своих наблюдений, мы использовали сведения, полученные от Я.А. Редькина и И.М. Малых, которые совершили 5 экскурсий (20.11, 2 и 10.12.06, 1.05, 2.09) по лесопарковой части квадрата от платф. «Маленковская» через Путяевские пруды, р. Яузу у Богатырского моста и далее по Лосиному о-ву до платф. «Яуза», и от Г.С. Ерёмкина, который провёл учёты на попадающей в квадрат территории Лосиного о-ва 10.03, 12.05, 13.06 и 12.09.

Для определения численности городских птиц (серых ворон, голубей, домовых воробьёв) нами был использован следующий метод: на карте отмечали несколько точек, в которых были найдены скопления этих видов, далее подсчитывали число особей на одной из таких точек и полученное число умножали на число всех точек. Таким же образом подсчитывали численность водоплавающих (предварительно отметив все водоёмы, на которых встречены данные птицы) и птиц, посещавших кормушки (отмечали кормушки, на которых число подсчитываемых птиц было примерно одинаково). Для остальных, более редких видов птиц указано максимальное число особей, отмеченных на экскурсиях.

Осенью в зарослях кустарников на просеке мы специально искали гнёзда, оставшиеся с лета.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 60 видов, из них 19 достоверно гнездятся, 14 вероятно гнездятся, 6 возможно гнездятся, 6 видов встречены в гнездовой сезон без признаков размножения. Зимует на территории квадрата 21 вид.

Квадрат Е-9

Статус и численность видов птиц в квадрате Е-9 в 2006 и 2007 гг. Даты встреч в 2006 г. приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Огарь	гнездится ¹	D	25.03/29.04	1	<10	2	<10
Кряква	гнездится	D	весь год	7	<10	640	100–1000
Чирок-свиистунок	зимовка	З	21.01	0		1	<10
Гоголь	возможно гнездится	B	1.05, 2.09		<10	4	<10
Чёрный коршун	кочёвки	M	21.04	0		1	<10
Тетеревятник	возможно гнездится	B	10.12.06 /1.05		<10	1	<10
Перепелятник	зимовка, кочёвки	З, А	20.11.06; 13.04/2.09		<10	1	<10
Зимняк	кочёвки	M	21.04	0		1	<10
Большой веретенник	кочёвки	M	21.04	0		2	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	25.03/1.05		<10	2	<10
Сизая чайка	кочёвки	A	25.03		<10		<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год		100–1000		100–1000
Ушастая сова	кочёвки	M	X	0		1	<10
Серая неясыть	кочёвки	M	X	0		1	<10
Чёрный стриж	вероятно гнездится	C	15.08		10–100		10–100
Большой пёстрый дятел	гнездится	D	весь год	1	<10	5	<10
Белоспинный дятел	возможно гнездится	B	20.11, 2.12.06; 21.01/13.05	1	<10	2	<10
Малый пёстрый дятел	гнездится	D	весь год		<10	3–5	<10
Деревенская ласточка	кочёвки	M	21.04	0			<10
Лесной конёк	кочёвки	A	13.04/1.05		<10	1	<10
Белая трясогузка	вероятно гнездится	C	1.05/2.09		<10	13	10–100
Скворец	гнездится	D	13.04/4.09		<10	100–1000	100–1000
Сойка	зимовка	З	2 и 10.12.06	0		4	<10
Сорока	гнездится	D	25.03/13.05	1	<10		<10
Галка	кочёвки	M	20.11.06	0		1	<10
Серая ворона	гнездится	D	весь год		10–100		100–1000
Ворон	зимовка	З	10.12.06	0		3	<10
Свиристель	кочёвки	M	20.11.06	0		7	<10
Лесная завирушка	кочёвки	A	12.05		<10	1	<10
Садовая камышевка	гнездится	D	13.06	1	<10	2	<10

Квадрат Е-9

Вид	Статус	С	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
				<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Зелёная пересмешка	вероятно гнездится	С	12.05/13.06		<10		<10
Славка-черноголовка	гнездится	D	12.05/13.06	1	<10	2	<10
Садовая славка	возможно гнездится	B	12.05/13.06	1	<10		<10
Пеночка-весничка	вероятно гнездится	С	1.05/13.06		<10	4	<10
Пеночка-теньковка	вероятно гнездится	С	1.05/13.06		<10	5	<10
Пеночка-трещотка	вероятно гнездится	С	28.04/13.06		<10	2	<10
Мухоловка-пеструшка	вероятно гнездится	С	21.04/2.09		<10	9	10–100
Малая мухоловка	возможно гнездится	B	12.05/2.09		<10	2	<10
Серая мухоловка	кочёвки	M	12.05	0		1	<10
Обыкн. горихвостка	кочёвки	M	2.09	0		1	<10
Зарянка	вероятно гнездится	С	1.05/2.09		<10	16	10–100
Соловей	вероятно гнездится	С	1.05		<10		<10
Рябинник	гнездится	D	весь год	28-35	10–100	>60	10–100
Чёрный дрозд	вероятно гнездится	С	13.04/12.09		<10	1	<10
Белобровик	гнездится	D	12.04/2.09		<10	8	<10
Певчий дрозд	гнездится	D	13.04/12.09		10–100	13	10–100
Ополовник	зимовка, кочёвки	3, M	20.11.06	0		>20	10–100
Лазоревка	гнездится	D	весь год		10–100	26	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год		10–100	>100	100–1000
Поползень	гнездится	D	весь год		<10	4	<10
Пищуха	кочёвки	A	весь год		<10	7	<10
Домовый воробей	вероятно гнездится	С	весь год		10–100		100–1000
Поле вой воробей	гнездится	D	весь год		<10	9	<10
Зяблик	вероятно гнездится	С	1.05/12.09		10–100	55	10–100
Зеленушка	возможно гнездится	B	12.04/1.05		<10	5	<10
Щегол	вероятно гнездится	С	1.05/11.07		<10	2	<10
Чечевица	гнездится	D	13.05		<10		<10
Снегирь	кочёвки	M	20.11.06 /25.03	0		23	10–100

Квадрат Е-9

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Обыкн. овсянка	вероятно гнездится	С	25.03/13.05	1	<10	3	<10

¹ гнездование зарегистрировано в 2006 г.

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Нигде на квадрате мы не видели такого количества овсянок и зеленушек, как на конюшне. На конном дворе много пищи для этих птиц, однако они там не только кормятся, но, по-видимому, ещё и гнездятся, поскольку это единственное место, где слышали их пение.

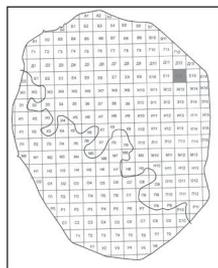
БЛАГОДАРНОСТИ

Выражаю благодарность за помощь моим руководителям П.М. Волциту и Ю.Н. Касаткиной, моей маме Г.В. Деевой, а также Я.А. Редькину, И.М. Малых и Г.С. Ерёмкину, предоставившим данные своих наблюдений в квадрате.

А.Д. Бакумова

Комментарий: посчитаем квадрат сделанным, имея в виду, что дополнительные экскурсии наверняка могут что-то прибавить к имеющимся сведениям.

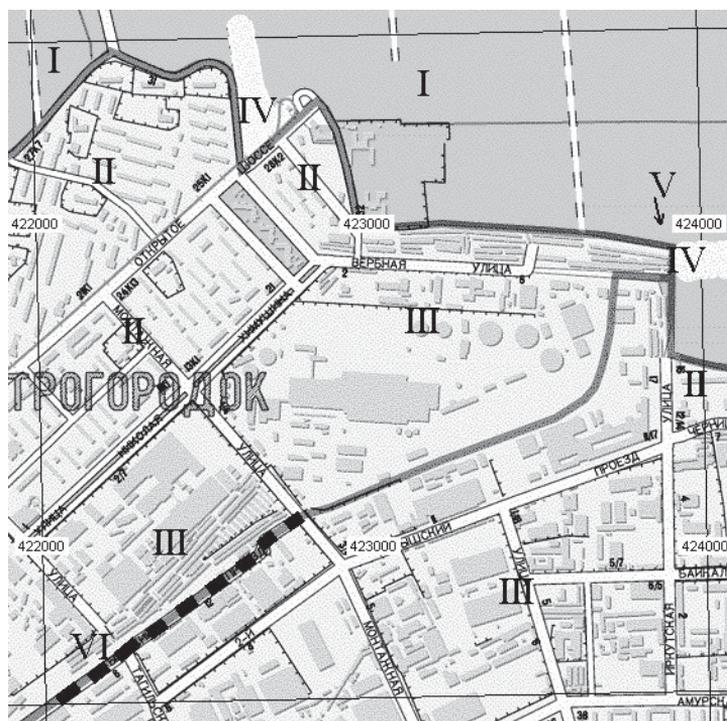
ПТИЦЫ ПРОМЗОНЫ «МЕТРОГОРОДОК — ГОЛЬЯНОВО» (КВАДРАТ Е-12)



НАБЛЮДАТЕЛИ: П.М. Волцит, Ю.Н. Касаткина

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь-ноябрь



- I — парки и лесопарки
- II — застройка
- III — промзона
- IV — пустыри и луговины
- V — прудик
- VI — железная дорога

*Промзона! Русская промзона!
В волшебную страну окно,
где в куче битого бетона
чернушка вьёт себе гнездо,
где каменки и коноплянки
гнездятся шумною толпой,
сорока, дубонос, зарянка... —
навек я пленён тобой!*

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат очень неоднородный: его север и северо-восток заняты окраинами Лосино острова, северо-запад — жилой застройкой (есть ещё совсем крошечный кусочек застройки на востоке), а центр и юг занимает бескрайняя (более половины

площади квадрата) промзона, пересекаемая улицами и железной дорогой, которые только и делают её отчасти доступной для наблюдений. И если хождение по улицам было занятием малоприятным и неполезным для здоровья (хотя и не совсем непродуктивным), то широкая железнодорожная насыпь, обрамлённая не только колючей проволокой, но и цветущими яблонями и краснеющими на солнце молодыми осинками, поросшая суккулентами и разнообразными цветами, может стать излюбленным местом утренних прогулок всякого натуралиста, не ленившегося выломать и носить с собой толстую палку — для умиротворения местных собак.

Лесная часть квадрата занимает примерно 20% его площади. В биоценотическом отношении она весьма неоднородна, но почти везде радует своей сравнительно малой нарушенностью и «естественностью». Вдоль северной границы квадрата расположены участки широколиственного леса, местами березняки с широколиственным вторым ярусом. Местами ещё стоят доживающие свой век единичные сосны. Юг центральной части занят разреженным светлым березняком с широколиственными породами и елью в подросте. Здесь есть довольно большие поляны, течёт небольшой пересыхающий ручеёк. Довольно большой кусок березняка огорожен и занят детским санаторием. Насколько позволяют судить дырки в заборе, территория покрыта редкостойным березняком «паркового» типа, т.е. без подлеска. Но во всех других участках леса подлесок и подрост развиты очень неплохо. Восточная часть лесного участка квадрата занята хвойно-широколиственным лесом. Среди елей есть и взрослые, но преобладают молодые, все чувствуют себя очень хорошо. Близость к ТЭЦ, как ни удивительно, благотворно сказывается на этом уголке леса: непрекращающееся громкое гудение отвращает гуляющих, так что это одно из наименее посещаемых и наиболее «диких» мест в лесу. По северу квадрата (его граница проходит «равноудалённо» от просек, по глухим местам), попадаются многочисленные летние поселения бомжей, местами довольно сильно, хотя и локально, преобразующие ландшафт. Необходимо также отметить, что во всех участках леса есть большие ветровальные поляны, сейчас активно зарастающие молодыми деревьями. На ветровалах кормятся лоси, в одном месте я нашёл старый кабаньих помёт.

На границе леса и гаражей почти у самой восточной границы квадрата ручей разливается в маленький прудик (скорее, большую лужу), пересыхающий летом. Лужа эта не заслуживала бы и упоминания, если бы не оказалась пригодной для гнездования крякв.

Жилая застройка занимает примерно 15% площади квадрата. Её северная часть (на схеме слева от Открытого шоссе), более старая, имеет «лесной» облик: дома буквально утопают в зелени деревьев, местами много кустов, велико видовое разнообразие растений. Справа от Открытого шоссе дворы менее заросшие, но тоже довольно зелёные. Газоны, естественно, регулярно скашиваются до полной безжизненности.

Однако на севере и на востоке квадрата под ЛЭП образуется два широких (до 80 м) участка настоящих лугов с группами кустарников и молодых деревьев. Площадь их невелика, но достаточна, чтобы птицы открытых пространств и кустарниковых зарослей по крайней мере останавливались здесь на пролёте.

Благодаря большой биотопической неоднородности квадрата, в нём за одну экскурсию можно увидеть (а для некоторых видов и доказать гнездование) как птиц еловых лесов, так и луговых, и синантропных, и птиц каменистых местообитаний. Этим объясняется и довольно большое число отмеченных за год видов птиц.

Параметр	%% площади	Описание
Зелёные насаждения	20	Лесопарк, в том числе сравнительно малопосещаемые участки (на севере квадрата), видовой состав очень разнообразен. Кроме того, есть насаждения в жилых массивах (местами довольно «дикого» облика — много кустов, большое видовое разнообразие растений), зелёные участки в промзоне. Все доступны собакам, местами их плотность весьма.
Водоёмы	<1	Маленький прудик (или большая лужа), к середине лета пересыхающий.
Пустыри	<5	Активно посещаются людьми и собаками.
Застройка	15	Застройка в целом довольно «зелёная», местами очень «зелёная». «Каменных джунглей» нет.
Промзона	60	Доступна лишь в немногих местах, очень неоднородна: от заасфальтированных площадок и корпусов заводов до пустырей лугового облика и рощиц деревьев. Есть каменистые насыпи. Много бродячих собак.

МЕТОДЫ РАБОТЫ

За период наблюдений нами было предпринято 25 специальных экскурсий: 8.01, 3 и 24.03, 15, 21 и 24.04, 5, 9, 13, 14, 15, 16, 24 и 27.05, 3, 20, 21 и 28.06, 3 и 6.07, 11, 19 и 29.09, 29 и 30.10. Кроме того, было получено множество единичных наблюдений.

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 56.5, из них 38 в гнездовой период (апрель-июль).

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
3.5	0	7.5	8	17.5	9.5	3	0	5.5	2	<1	0

Как учитывали птиц и подсчитывали численность

Учёт численности обычных (встречающихся неоднократно за одну экскурсию) видов птиц мы проводили по той же методике, что и в прошлом году (см. «Птицы Москвы. Квадрат за квадратом», 2006, с. 69–71). Для видов, встреченных однократно (даже при встрече стайки), принимали учтённую численность за абсолютную. Однако, если птицы одного редкого вида встречались в разных, далёких друг от друга местах (пусть и в разные, но, конечно, близкие дни), число особей для каждой встречи суммировали, считая «разными» птицами (стаями). Число птиц, учтённых в промзоне, на площадь экстраполировали с сильной поправкой в сторону уменьшения — на всякий случай, так как из-за недоступности большей части её территории трудно было проверить, везде ли условия аналогичны тем, которые наблюдались вдоль доступных для наблюдения маршрутов.

В доступных для посещения местах недостаточно обследованных участков практически нет. Мы редко посещали жилые кварталы к югу от Открытого шоссе, но лишь потому, что ничего интересного там никогда не бывало. Промзона, однако, досконально обследована только вдоль железнодорожной насыпи и 2-го Иртышского проезда. По остальным улицам прошли буквально один-два раза, а территории предприятий остались необследованными вовсе. В итоге обследованы 65% территории квадрата.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 73 вида (присутствие ещё 2 видов под вопросом), из них 23 достоверно гнездятся, 9 вероятно гнездятся, 13 возможно гнездятся, 11 отмечены в гнездовое время без признаков размножения, 21 вид встречен на кочёвках. Зимуют на территории квадрата 15 видов.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате Е-12 в 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Белолобый гусь	кочёвки	М	31.03	0		60	10–100
Кряква	гнездится	D	24.03/3.06	1	<10	8	<10
Тетеревятник	зимовка, кочёвки	З, А	8.01/XI		<10	1	<10
Перепелятник	зимовка, кочёвки	З, А	весь год		<10	1	<10
Канюк	кочёвки	А	13.05		<10	1	<10
Кречет ¹	кочёвки	М	28.02	0		1	<10
Чеглок?	кочёвки	М	3.07	0		1?	<10
Обыкн.пустельга	кочёвки	А	21.04/27.05		<10	1	<10
Черныш	кочёвки	М	5.05	0		1	<10
Озёрная чайка	кочёвки	А	24.04/28.06		<10	6	<10
Сизая чайка	кочёвки	А	21.04/16.05		<10	3	<10
Сизый голубь	вероятно гнездится	С	весь год		10-100	157–240	100–1000
Серая неясыть	кочёвки	М	24.09 (труп)	0		1	<10
Чёрный стриж	гнездится	D	13.05/28.06		10–100	130	100–1000
Желна	зимовка, кочёвки	З, М	8.01/24.03	0		1	<10
Большой пёстрый дятел	гнездится	D	24.03/29.09	2	<10	<10	<10
Белоспинный дятел	возможно гнездится	В	2.02/29.09		<10	2	10–100
Малый пёстрый дятел	гнездится	D	11.04/3.06	1	<10	2	<10
Деревенская ласточка	вероятно гнездится	С	13.05/3.07	<10	<10	8	<10
Лесной конёк	возможно гнездится	В	21.04/3.06	<10	<10	10	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	15.04/11.09		10–100	26	10–100
Обыкн. жулан	возможно гнездится	В	27.05/21.06	1	<10	2	<10
Скворец	гнездится	D	15.04/3.06		10–100	20	10–100
Сойка	кочёвки	А	24.03/29.09		<10	1	<10
Сорока	кочёвки	А	21.04/11.09		<10	1	<10
Галка	зимовка, кочёвки	З, М	8.01/29.10	0		4	<10
Грач	зимовка, кочёвки	З, М	8.01/29.10	0		1	<10

Квадрат Е-12

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Серая ворона	гнездится	D	весь год	20–30 (50?)	10–100	205	100–1000
Ворон	кочёвки	A	весь год		<10	4	<10
Свиристель	кочёвки	M	3.03/24.03	0		10	10–100
Крапивник	гнездится	D	5.05/20.06	1	<10	2	<10
Садовая камышевка	гнездится	D	27.05/19.09		<10	8	<10
Болотная камышевка	возможно гнездится	B	3.06	1	<10	1	<10
Зелёная пересмешка	гнездится	D	27.05/19.09	>10?	10–100	26	10–100
Ястребиная славка?	кочёвки	A	3.06		<10	1	<10
Славка-черноголовка	гнездится	D	13.05/6.07		<10	8	<10
Садовая славка	кочёвки	A	21.06		<10	1	<10
Серая славка	возможно гнездится	B	16.05/3.06	1	<10	1	<10
Пеночка-весничка	вероятно гнездится	C	5.05/3.06		10–100	~40	10–100
Пеночка-теньковка	вероятно гнездится	C	5.05/3.06		<10	19	10–100
Пеночка-трещотка	вероятно гнездится	C	5.05/19.09		10–100	139	100–1000
Желтоголовый королёк	кочёвки	M	29.09	0		1	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	5.05/3.07		10–100	41	10–100
Серая мухоловка	гнездится	D	27.05/3.06	2	1–10	4	<10
Луговой чекан	кочёвки	M	13.05/16.05	0		3	<10
Обыкн. каменка	гнездится	D	21.04/28.06	2	<10	4	<10
Обыкн. горихвостка	кочёвки	M	19.09	0		2	<10
Горихвостка-чернушка	возможно гнездится	B	9.05/19.09	1	<10	2	<10
Зарянка	гнездится	D	24.03/29.09		10–100	130	100–1000
Соловей	вероятно гнездится	C	9.05/29.07		10–100	29	10–100
Варакушка	вероятно гнездится	C	24.04/21.06	4	<10	8	<10
Рябинник	гнездится	D	24.03/30.10		<10	14	10–100
Чёрный дрозд	гнездится	D	24.03/29.09		<10	11	10–100
Белобровик	вероятно гнездится	C	15.04/20.06		<10	11	1–10
Певчий дрозд	гнездится	D	24.03/29.09		<10	15	10–100
Деряба	кочёвки	M	17.04	0		1	<10
Пухляк	кочёвки	M	29.09	0		1	<10

Квадрат Е-12

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Московка	кочёвки	М	15.04	0		3	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год		10–100	60	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год		100–1000	450	100–1000
Поползень	возможно гнездится	B	8.01/29.09	2	<10	4	<10
Пищуха	возможно гнездится	B	1/20.06	1	<10	1	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год		100–1000	530	100–1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год		10–100	50	10–100
Зяблик	гнездится	D	24.03/29.09		10–100	160	100–1000
Юрок	кочёвки	М	21.04	0		3	<10
Зеленушка	возможно гнездится	B	24.03/11.09	1	<10	2	<10
Чиж	кочёвки	М	XI	0			<10
Щегол	возможно гнездится	B	15.04/30.10	1–2	<10	15	10–100
Коноплянка	возможно гнездится	B	21.04/24.05	1	<10	2	<10
Обыкн.чечётка	зимовка, кочёвки	З, М	XI	0		<10	<10
Чечевица	возможно гнездится	B	27.05/3.06	1–2	<10	4	<10
Снегирь	возможно гнездится	B	весь год		<10	17	10–100
Дубонос	вероятно гнездится	C	17.04/29.09	1–2	<10	4	<10
Обыкн.овсянка	кочёвки	М	15.04, 30.10	0		1	<10

¹ Определение вида признала фаунистическая комиссия. Наблюдатель — Ю.Н. Касаткина.

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Белолобый гусь — в последний день марта над нашим домом пролетела стая из 60 белолобых гусей. Очевидно, что эта встреча произошла случайно — важно в нужное время выйти из подъезда. Интересно, сколько ещё пролётных птиц пронеслось над квадратом, оставшись незамеченными?

Кряква. Несмотря на то, что квадрат лишён настоящих водоёмов, одна пара гнездилась и привела 7 птенцов на большую лужу.

Пустельга. Одна птица была несколько раз встречена примерно над одной и той же территорией. Каждый раз она в итоге улетала в район ТЭЦ. Попытки высмотреть её или её гнездо там успехом не увенчались. Возможно, есть шанс, что она даже гнездится (например, на трубе), но никаких свидетельств тому получено не было (даже ни разу не встречена пара или транспортировка корма, хотя у хищников и это не может считаться доказательством гнездования).

Черныш встречен весной на берегу лесного ручья.

Серая неясыть. Труп (несвежий) был найден на обочине дороги, проходящей через лес, 24.09.

Деревенская ласточка. В одном месте промзоны найдено небольшое скопление, видимо, являющееся поселением. Прямых доказательств гнездования не получено (если гнёзда и есть, то на территории складов, не просматриваемой с улицы), но птицы постоянно держались в одном и том же месте, собирая в воздухе корм и периодически куда-то «исчезая».

Обыкновенный жулан несколько раз встречался в мае-июне в двух местах. В одном случае это была пара птиц в подходящем биотопе (пустырь с зарослями кустарников), что позволяет надеяться на возможное гнездование.

Сорока присутствовала, по всей видимости, в числе 1 (одной) штуки. Встречалась она всегда в одном и том же месте промзоны, в кустах вдоль железной дороги. К середине лета её оперение стало грязно-серым: возможно, это отражает ухудшение её здоровья. Однако ещё 11.09 она, по-прежнему грязная, была снова встречена на том же месте.

Крапивник. Встречей слётка с одним из родителей доказано гнездование этого негородского вида. Всего же зарегистрированы по меньшей мере два поющих самца. Встречи вполне ожидаемо происходили в богатых буреломом участках леса.

Садовая камышевка — в подходящих биотопах (кустарниковые опушки, заросли кустов на «лугах» под ЛЭП) довольно многочисленна, участки самцов соседствуют. Гнездование доказано наблюдением за строительством гнезда и находкой нескольких гнёзд осенью.

Болотная камышевка — встречен один поющий самец. Благодаря пению по соседству самца садовой камышевки его удалось с уверенностью определить как представителя иного вида, остальные виды камышевок отвергнуты по биотопу и другим признакам.

Ястребиная славка — встреча с этим видом вызывает сомнения, но никакой другой вид описанию не удовлетворяет. В зарослях кустарников на пустыре 3.06 была замечена очень крупная (существенно крупнее черноголовки) птица славочьего облика (стройное, вытянутое тело, угловатая голова, узкий клюв насекомоядной птицы) серого цвета. Однако никаких полос на груди не было! (У самки, однако, они менее выражены, может, это была она?) Цвет глаз не разглядел. Это, конечно, не доказательство, но **жулан**, обычно ассоциированный с ястребиной славкой, был встречен приблизительно в том же месте.

Желтоголовый королёк. Встреча с этим видом была вполне ожидаема, учитывая большое количество ели на северо-востоке квадрата. Неудивительны и встречи там же пролётных **московок** и **пухляков**.

Серая мухоловка. При первой же регистрации вида сразу найдено гнездо, располагавшееся на вершине обломанного ствола берёзы, у самой тропинки, довольно находенной. Успех гнездования неизвестен, но насиживание (а, может быть, и уже обогрвание птенцов?) наблюдал в течение нескольких посещений.

Обыкновенная каменка. На территории промзоны мы наблюдали как минимум две пары. Одна гнездилась в полости бетонной плиты, положенной в качестве крыши на гараж, и успешно вывела 2 или 3 птенцов.

Горихвостка-чернушка. К сожалению, в 2007 г. не удалось доказать гнездования чернушки в промзоне, встречены только одиночные птицы, правда, самец постоянно пел в одном месте. Даже встречи птиц без признаков размножения — большая радость, к тому же в прошлом году в той же промзоне, продолжающейся в

квадрат Е-11, чернушки успешно гнездились, а условия в двух квадратах в целом однотипные. Так что вполне вероятно, что и в Е-12 этот вид гнездится.

Варакушка. С этим видом нас тоже постигла неудача — доказать гнездование, несмотря на настойчивые поиски, так и не удалось. Однако в промзоне обнаружено довольно большое скопление — 3 поющих самца вдоль одной насыпи и одиночный самец в другой части промзоны, на расстоянии около километра. В тех же местах иногда встречались и самки. Следует отметить, что в «Е-11-ой» части промзоны варакушки в 2006 г. гнездились в сходных местообитаниях.

Зеленушка интересна скорее своим полным отсутствием. За весь период наблюдений зарегистрированы только 3 встречи одиночных птиц: 24.03, 13.05 и 11.09. Майская птица активно пела, но в дальнейшем в том месте никаких встреч не было. Возможно, низкая численность зеленушки объясняется практически полным отсутствием одиночных елей рядом с открытыми местообитаниями.

Интересные варианты взаимоотношений людей с птицами

Неожиданностью стало благотворное воздействие на природу шума от ТЭЦ, «выдавливающего» посетителей парка в другие зоны. Сказывается, конечно, и географическое положение этого участка: с запада и юга он окружён заборами и сплошной линией гаражей. Правда, благотворность в основном заметна по состоянию растительности, какой-либо повышенной плотности птиц в этом месте мы не заметили. Но всё равно было очень приятно (если отключиться от непрерывного гула в ушах) оказаться в диком лесу, местами напоминающем об окрестностях Приокско-Тerrasного заповедника.

Какие загадки и вопросы остались на будущее?

Можно с абсолютной уверенностью (граничащей с благородной научной наглостью) утверждать, что общий список и список гнездящихся видов птиц квадрата Е-12 далёк от завершения. Почти каждая экскурсия приносила один-два, а то и более «открытий»: если не новый вид, то, по крайней мере, повышение статуса гнездования какого-нибудь вида. Некоторых встреченных или услышанных птиц определить не удалось — возможно, часть из них тоже могла бы пополнить список. В оставшуюся часть года мы «попробуем встретить» как минимум **ополовников** — они неоднократно попадались в сопредельных участках леса, а на следующий год, параллельно с обследованием нового квадрата, попробуем всё-таки доказать гнездование **варакушки** и **горихвостки-чернушки**.

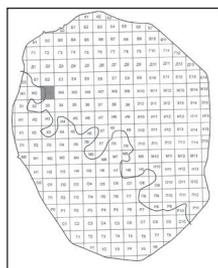
В заключение хочется ещё раз подчеркнуть, что встречи многих видов птиц просто не состоялись бы без проекта «Квадрат за квадратом»: никто из нас в здравом уме не стал бы проводить выходные или утро рабочего дня на насыпи железной дороги или под забором обмотанного колючей проволокой завода. И мы бы по-прежнему не знали, что в этих местах довольно многочисленны (мы учитываем и сообщения из других квадратов) такие интересные виды как обыкновенная каменка и горихвостка-чернушка, что здесь ютятся нечасто встречаемые на улицах и косимых газонах варакушки, щеглы, коноплянки, что здесь ещё есть сороки и что местами здесь просто красиво!

Одни лишь эти открытия доказывают реальную научную ценность и новизну «квадратичного» проекта и программы «Птицы Москвы и Подмосковья» в целом. Так что нам, участникам и организаторам, есть чем гордиться!

П.М. Волцит, Ю.Н. Касаткина

Комментарий: квадрат обработан полностью.

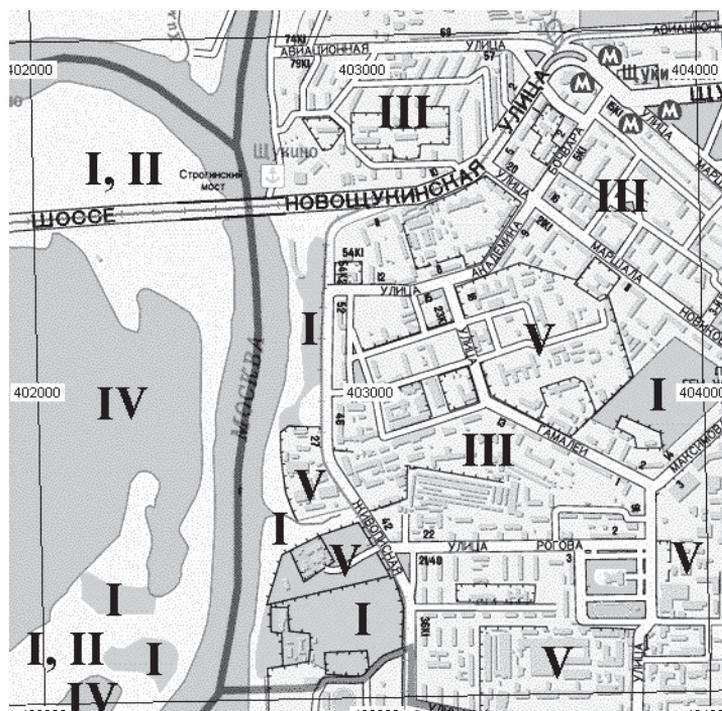
ПТИЦЫ РАЙОНА «ЩУКИНО» (КВАДРАТ Ж-3)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: И.В. Кузиков

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь-ноябрь



- I — зелёные насаждения
- II — пустыри
- III — жилая застройка
- IV — водоёмы
- V — НИИ и промзона

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Река Москва делит квадрат на левобережную, жилую застроенную территорию, расположенную на высоком берегу, и правобережную, образованную Щукинским полуостровом и восточной частью Строгинского затона. Часть Щукинского полуострова и узкая полоса правого берега р. Москвы вместе с Соболевым оврагом отнесены к зоне Москворецкого природного парка. Низкая левобережная часть, расположенная в пойме р. Москвы, занята мелколиственным лесом с преобладанием берёзы, небольшими участками с посадками сосны, липы и тополя, в пониженных сырых местах встречаются ивняки. В некоторых местах береговой линии Строгинского затона берега обрывисты, что может способствовать расселению птиц-норников. Правобережная часть представляет собой территорию жилой и производственной застройки в основном 1950–1970-х годов и современной, представленной высотными комплексами «Алые паруса» и другими. На части территории вблизи ст. м. «Щукинская», ул. Живописной (спорткомплекс «Октябрь») и ул. Максимова сохранились участки сосняков, аналогичных Серебряноборским.

Часть территории, на которой расположены НИИНМ им. А.А. Бочвара, ИАЭ им. И.В. Курчатова, Институт биофизики и другие, недоступна для обследования.

Практически вся площадь квадрата, за исключением небольшого мыса Тушинского аэрополя в низовьях р. Химки, была обследована минимум 1 раз на маршрутах. Наиболее часто посещали территорию спорткомплекса «Октябрь» с прилежащими к нему с севера Соболевым оврагом и частью правобережья до пляжа (владения 21–27 по ул. Живописной).

Соболев овраг, названный от антропонима (ср. фамилию Соболев), с постоянно текущим незамерзающим ручьём длиной 0.3 км (верхняя часть забрана в трубу) ввиду значительной захламлённости и сырости малодоступен для посещения широкой публики и поэтому весьма привлекателен для птиц. Крутые берега оврага густо поросли американским клёном, ивой, где в кронах и под их прикрытием много лет подряд гнездятся рябинники, зяблики, соловьи, а в прошлые годы — щеглы, коноплянки, зарянки, белые трясогузки и пр. В нижней части ручья имеется небольшое болотце, дающее приют некоторым редким видам (болотная камышевка и др.).

По сравнению с Соболевым оврагом территория спорткомплекса «Октябрь», на которой в северной части сохранился участок соснового бора, представляет собой типичное место отдыха жителей с высокой степенью антропогенной нагрузки. В связи с этим значительная площадь сосняка из-за отсутствия возобновления и подлеска, а также из-за почвенной эрозии мало привлекательна для птичьего населения. В таком же состоянии находятся и два других небольших участка сосновых лесов, расположенных в квадрате вблизи ст. м. «Щукинская» и между улицами Максимова, Гамалеи и Маршала Новикова.

Другим, наиболее полно обследованным участком квадрата является Щукинский полуостров и акватория Строгинского затона, которые также служат местами отдыха местных жителей. Благодаря наличию в некоторых местах труднопроходимых для большей части населения участков бурьяна, сырых прибрежных ивняков и зарослей кустарников, здесь встречены несколько редких видов птиц. К сожалению, из-за моего отсутствия в мае-июне территория в этот период не была обследована. По берегам р. Москвы и залива «Чистое озеро» в некоторых местах квадрата развешены искусственные гнездовья для привлечения гоголя, но признаков их заселения не обнаружено. Имеется небольшое число скворечников и душлянок, но для природного парка их явно недостаточно. Беспокоящим фактором в гнездовой период являются довольно многочисленные рыболовы. Так, например, в один из дней, когда я собирался проверить состояние гнезда варакушки, расположенного на берегу залива, рыболов стоял так близко к гнезду, что мешал взрослым птицам кормить птенцов.

Жилой фонд представлен в основном блочными и панельными железобетонными домами 5, 9 и 12-этажной застройки, реже кирпичными зданиями, с озеленёнными дворами. В последние 5–7 лет активизировалось строительство монолитных домов повышенной комфортности, в том числе высотных до 40 этажей (например, «Алые паруса»), которые могут быть привлекательны для гнездования некоторых видов хищных птиц (сапсан и др.).

МЕТОДЫ

Для определения численности птиц применяли метод челночного обследования всей доступной территории с регистрацией на маршруте и на карте-схеме абсолютного числа встреченных особей и гнёзд. При картировании гнёзд **серой вороны** в течение

нескольких дней в апреле отдельно отмечали жилые гнёзда с сидящими на них птицами, гнёзда, где гнездование предполагалось, и старые гнёзда (всего 170 гнёзд). Повторные обследования части сомнительных гнёзд показали, что большая часть гнёзд, отнесённых к I и II типу, оказались жилыми. Всего зарегистрированы 103 гнёзда, где отмечено гнездование (рис.).

При выявлении обилия **сизого голубя** использовали метод подсчёта скоплений птиц в зимне-весенний период во дворах, а также стай в местах традиционной подкормки — в парках, на площадях у станции метро, вблизи крупных магазинов.

Аналогичным образом определяли численность **домового воробья** на территории жилой застройки.

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 70, в гнездовой период (апрель-июль) — 24.5 (квадрат не был обследован в период с 9.05 по 17.06 и с 5 по 30.08).

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5	6	8	14.5	6	8	1	0.5	8	9.5	3.5	0

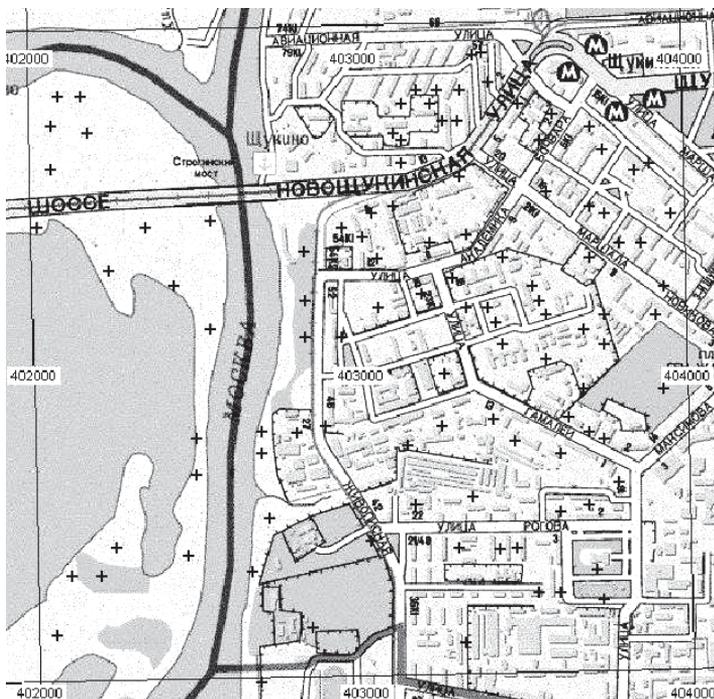


Рис. Распределение жилых гнёзд серой вороны в квадрате Ж-3 (всего 103 гнёзда, или 25.75 гн./км²)

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 69 видов птиц, из них 24 гнездятся, 7 вероятно гнездятся, 7 возможно гнездятся, 15 видов отмечены в гнездовой сезон, но признаков размножения не демонстрировали. Зимуют на территории квадрата 18 видов.

Квадрат Ж-3

Статус и численность видов птиц в квадрате Ж-3 в 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Чернозобая гагара	кочёвки	М	26.10	0		1	<10
Чомга ¹	кочёвки	М	7.05			4	<10
Серая цапля ²	кочёвки	М	7.04	0		1	<10
Кряква	гнездится	D	13.01/2.12	>4	<10	118	100–1000
Хохлатая черныш	кочёвки	A	23.06		<10	2	<10
Гоголь*	кочёвки	М	21.03/18.11	0		6	<10
Турпан	кочёвки	М	24.10/18.11	0		13	10–100
Большой? крохаль ¹	кочёвки	М	7.05			2	<10
Тетеревятник	зимовка, кочёвки	З, А	13.01/26.10		<10	1–2	<10
Перепелятник	кочёвки	М	13.09/19.10	0		2	<10
Пустельга	кочёвки	A	5.05		<10	1	<10
Коростель	возможно гнездится	B	23.06	1	<10	1	<10
Вальдшнеп	кочёвки	A	5.05		<10	1	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	1.04/29.06		<10	13–15	10–100
Серебристая чайка	кочёвки	A	28.04/26.10		<10	2	<10
Сизая чайка	кочёвки	A	21.03/18.11		<10	17	10–100
Речная крачка	кочёвки	A	23–24.06		<10	9	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год		100–1000	250–300	100–1000
Чёрный стриж	гнездится	D	13.05/1.07		10–100	>30	10–100
Вергишейка	кочёвки	A	5.05		<10	1	<10
Большой пёстрый дятел	гнездится	D	13.01/8.05		<10	6	<10
Малый пёстрый дятел	возможно гнездится	B	20.02/29.04		<10		<10
Береговушка	гнездится	D	23–26.06	1–2	<10		<10
Воронок ¹	кочёвки	A	7.05		<10		10–100
Лесной конёк	возможно гнездится	B	20–29.04		<10	2	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	10.04/17.09		10–100	30–40	10–100
Скворец	гнездится	D	21.03/13.09		10–100	>25	10–100
Сорока	гнездится	D	19.03/24.10	1–2	<10		<10
Галка	зимовка, кочёвки	З, А	29.01–28.03 /1.10–21.11		<10	25	10–100
Грач	зимовка, кочёвки	З, М	22.01–7.03 /21.11	0		6	<10
Серая ворона	гнездится	D	весь год	100–120	100–1000	150–200	100–1000
Ворон	зимовка, кочёвки	З, М	30.01, 21.03, 2.12	0		1	<10

Квадрат Ж-3

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Крапивник	кочёвки	М	10.04/ 16–26.10	0		1	<10
Лесная завирушка	кочёвки	А	27.04		<10	1	<10
Болотная камышевка	гнездится	Д	18–29.06	3-4	<10		<10
Славка- черноголовка	возможно гнездится	В	8.05/23.06	>2	<10		<10
Садовая славка	гнездится	Д	24.04/23.06	>2	<10		<10
Серая славка	возможно гнездится	В	23.06/13.09		<10		<10
Пеночка- весничка	вероятно гнездится	С	29.04–8.05 /13.09	5	10–100		10–100
Пеночка- теньковка	вероятно гнездится	С	5.05/13.09		<10		<10
Зелёная пеночка	гнездится	Д	18–29.06	1	<10		<10
Желтоголовый королёк	кочёвки	М	19.10	0			<10
Мухоловка- пеструшка	вероятно гнездится	С	27.04/20.06		10–100	14	10–100
Серая мухоловка	гнездится	Д	18.06/13.09		10–100	12	10–100
Обыкн. горихвостка	возможно гнездится	В	5.05		<10		<10
Зарянка	гнездится	Д	6.04?, 16.04/28.10		10–100		10–100
Соловей	гнездится	Д	18.06/29.06	>3	<10		10–100
Варакушка	гнездится	Д	29.04/24.06	>2	<10		10–100
Рябинник	гнездится	Д	20.02/19.10	>11	10–100	35–50	10–100
Чёрный дрозд	кочёвки	А	10.04/5.05		<10		<10
Белобровик	кочёвки	А	13.04		<10		<10
Певчий дрозд	гнездится	Д	13.04/16.10		<10		10–100
Ополовник ¹	кочёвки	М	22.10	0			10–100
Лазоревка	гнездится	Д	весь год		10–100		10–100
Большая синица	гнездится	Д	весь год		10–100		100–1000
Поползень	вероятно гнездится	С	13.01/28.09		<10		<10
Пищуха	зимовка, кочёвки	З, М	13.01/24.10	0			<10
Домовый воробей	гнездится	Д	весь год		100–1000		100–1000
Полевой воробей	гнездится	Д	весь год		10–100		10–100
Зяблик	гнездится	Д	20.03/26.10		10–100	>35	10–100

Квадрат Ж-3

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			n	градация	n	градация	
Юрок	кочёвки	М	19.03?, 1.04/26.10	0		25	10–100
Зеленушка	вероятно гнездится	С	15.03/18.06		<10		10–100
Чиж	вероятно гнездится	С	3.03/8.05		<10	30	10–100
Щегол	вероятно гнездится	С	21.03/24.10		<10	>31	10–100
Обыкн. чечётка	кочёвки	М	26.10/8.11	0		150–200	100–1000
Чечевица	возможно гнездится	А	23.06		<10	6	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, М	14.01–2.05 /26.10	0		15–20	10–100
Обыкн. овсянка	гнездится	Д	29.04/18.06, 2.12	1–2	<10		<10
Камышовая овсянка	возможно гнездится	В	10.04/23.06		<10		<10

* в ряде мест на правом берегу р. Москвы и Щукинского залива развешены искусственные гнездовья, но признаков гнездования в них нами не отмечено

¹ сообщение В.С. Рудовского

² по сообщению Е.Ю. Чекулаевой, птица летела в Троице-Лыково на северо-запад, возможно, со стороны квадрата Ж-3

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Чернозобая гагара. Во время наблюдения за **турпанами** 26.10 в Строгинском затоне в 50 м от берега неожиданно вынырнула одиночная птица, которая некоторое время продолжала кормиться, ныряя и перемещаясь вдоль берега, а затем отплыла вглубь залива.

Турпан. Две особи встречены 24.10. Птицы держались вместе недалеко от берега в Строгинском затоне и при моём подходе отплыли вглубь залива. В следующие 2 дня они вели себя более осторожно и при появлении людей, а также при приближении моторной лодки, отлетали подальше; 18.11, в холодный ветреный день далеко в центре затона была обнаружена стая нырковых уток из 15–20 особей. Через 2–3 часа часть отделившихся от стаи птиц, состоявшая из 4 **обыкновенных гоголей** и 13 **турпанов**, была встречена вблизи берега и определена.

Обыкновенная пустельга. На Щукинском полуострове недалеко от Строгинского моста 5.05 видели одиночную особь. Пустельга, преследуемая мелкими воробьиными, летела в сторону Тушинского аэрополя.

Коростель. Обнаружен по голосу и визуально 23.06 на Щукинском полуострове в 100 м от Строгинского моста.

Вальдшнеп. При обследовании густых зарослей сырого ивняка на границе с безрезняком с примесью липы на Щукинском полуострове 5.05 была поднята с земли, вероятно, отдохавшая птица.

Вертишейка. Отмечена на Щукинском полуострове по голосу и визуально на металлической ограде воднолыжной базы 5.05.

Береговушка. На берегу Строгинского затона 23.06 обнаружена небольшая колония береговушек. В обрывистом песчаном берегу на высоте 2–2.5 м найдены 7 норок, из которых 1 или 2 оказались жилыми. Во время наблюдения береговушка несколько раз залетала в норку.

Болотная камышевка. Поющего самца, а затем и державшуюся поблизости самку отметили 18.06 вблизи устья ручья в Соболевом овраге. После недолгих поисков было найдено гнездо с 4 яйцами, расположенное в 32 см от земли на крапиве вблизи куста ивы; 20.06 самка насиживала 4 яйца, а 29.06 в гнезде были оперившиеся птенцы, один из которых пытался выбраться из гнезда. В тот же день на стеблях в зарослях крапивы среди хозяйственных построек спорткомплекса «Октябрь» в 200-х м от первого гнезда были замечены 2 слётка.

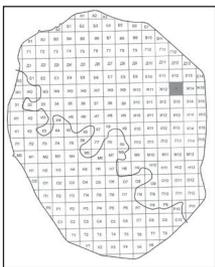
Зелёная пеночка. На склоне Соболева оврага, довольно густо заросшего американским клёном и ивой, 18.06 встречена зелёная пеночка, которая носила мох в гнездо, расположенное в нише вертикальной стенки ручья среди корней деревьев на высоте около 40 см. При обследовании гнезда отмечено, что оно было сделано как бы наспех, лоток почти не оформлен. Гнездо оказалось пустым, но под ним на земле лежало целое свежее яйцо зелёной пеночки, которое, по-видимому, выпало из него. При осмотре гнезда 20 и 26.06 в нём находились 1 и 5 яиц, соответственно; 29.06 в гнезде оставались всё те же 5 яиц и самка их плотно насиживала.

Варакушка. На западном обрывистом берегу Строгинского затона в небольшой нише на высоте 0.5 м над водой, среди травы 23.06 найдено гнездо белозвёздных варакушек с 4 птенцами однодневного возраста и 1 яйцом. На следующий день в гнезде было 5 птенцов.

И.В. Кузиков

Комментарий: квадрат обследован полностью; желательно провести ещё 2–3 экскурсии в мае и первой половине июня на территории Щукинского полуострова и акватории Строгинского затона — но не в ущерб обследованию других квадратов.

ПТИЦЫ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ИЗМАЙЛОВО (КВАДРАТ Ж-13)



НАБЛЮДАТЕЛИ: Е.С. Преображенская, Е.А. Тидеман, С.Е. Черенков, М. и И. Куделины, Г. Шубитидзе, А. Мусатова, О. Кривошапова (Биологический кружок «ВООП», кружок «Родник»)

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь-июнь



I — жилая застройка
II — промзоны и другие недоступные территории
III — Сиреневый сад

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Основная часть квадрата занята жилыми массивами 5–12-этажной застройки. Северо-западная часть квадрата, к северу от ул. Амурская, — промзона с гаражами и складами, огороженная сплошным глухим забором. Юго-западная часть, к западу от стадиона «Спартак» и Измайловского кладбища, занята Черкизовским рынком. Эти территории в сумме занимают примерно 20% площади квадрата. Зелёных массивов практически нет; Сиреневый сад, расположенный недалеко от центра квадрата, представляет собой обширный газон с отдельно стоящими группами кустарников и деревьев и для птиц малопривлекателен.

Северная часть территории жилых кварталов (к северу от Сиреневого бульвара) представляет собой в основном район пятиэтажной застройки 1960–1970 гг., с вкраплениями 8–12-этажных домов постройки 1970–1980 гг. Между жилыми домами расположены 2–3-этажные здания — детские сады, различные учреждения. Дворы хорошо озеленены (древесная и кустарниковая растительность). Преобладают липа, клён остролистный, тополя, но много и других пород, видовое разнообразие очень велико. Много открытой земли и газонов (не менее 2/3 площади, не занятой строениями). Кое-где развешаны скворечники. Во дворах стоят весьма привлекательные для воробьёв и голубей мусорные контейнеры. В результате в этой части квадрата птиц зарегистрировано больше всего.

Южная часть жилой застройки более старая, в основном это кирпичные 5-этажные дома. Дворы здесь менее озеленённые и в большей степени асфальтированные (половина или более всей площади), и птиц здесь, соответственно, меньше.

Небольшая часть квадрата на месте бывшего тепличного хозяйства (между ул. 3-й и 5-й Парковыми, Сиренывым бульваром и Щёлковским шоссе) занята новостройками. Это типичные «первые поселения землян на Марсе» — огромные дома, стоящие прямоугольником, посередине которого голая земля и детский сад, как собранный из «Лего». Птиц в этой части очень мало.

МЕТОДИКА

Обследование квадрата и учёты птиц не включали территорию, где расположен рынок и где практически нет птиц, и промзону (что бы там ни говорили, а я просто боюсь туда соваться; лучше уж ходить по любому лесу, глухой тайге, чем по этим промышленным дебрям). Лучше всего обследована восточная часть квадрата, прилегающая к Сиреневому бульвару.

Работы проводились с использованием метода маршрутного учёта птиц на неограниченной полосе с пересчётом данных на площадь по средним дальностям обнаружения (Равкин, 1967). Во время учёта наблюдатель движется по маршруту и отмечает всех встреченных птиц (увиденных и услышанных), независимо от расстояния до них. При обнаружении птицы отмечают:

1) её видовая принадлежность, 2) число встреченных особей, 3) характер перемещения птицы (находится в данном биотопе или летит транзитом), 4) расстояние от учетчика до птицы в момент обнаружения.

Обработка материалов учёта заключается в следующем. Все встреченные за весь период работ особи данного вида заносятся в таблицу по группам дальностей обнаружения в зависимости от расстояния, на котором они были встречены. Расчёт плотности населения вида проводится по формуле:

$$\frac{N_1 \cdot 40 + N_2 \cdot 10 + N_3 \cdot 3 + N_4}{L}$$

где $N_1 \dots N_4$ — число особей, зарегистрированных соответственно на расстояниях 1 — 0–25 м, 2 — 26–100 м, 3 — 101–300 м, 4 — 301–1000 м; 40, 10, 3 — коэффициенты, «расширяющие» полосу учёта до 1 км; L — расстояние, пройденное с учётом в км. Для птиц, встреченных летящими, пройденное расстояние заменяется на суммарное время учёта в часах, помноженное на 30 (средняя скорость полёта птиц).

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 94, из них 34 в гнездовой сезон. **Пройдено с маршрутными учётами:** в марте 11.9 км, в апреле 8 км, в мае 5 и в июне 2.5 км.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 34 вида, из них 8 достоверно гнездятся, 2 вероятно гнездятся, 8 возможно гнездятся, 2 отмечены в гнездовое время без признаков размножения; 14 видов встречены на кочёвках, 12 зимуют.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате Ж-13 в 2007 г.

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
				<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Перепелятник	зимовка, кочёвки	З, М	весь год	0		1	<10
Сизая чайка	кочёвки	М	1.04	0			<10
Серебристая чайка	кочёвки	М	июль	0			<10
Сизый голубь	гнездится	Д	весь год	1170	>1000	3731	>1000
Чёрный стриж	гнездится	В	с начала мая		100–1000	600	100–1000
Малый пёстрый дятел	кочёвки	М	июль, август	0		4	10–100
Белая трясогузка	гнездится	Д	1.04	75	10–100	150	100–1000
Скворец	гнездится	Д	14.03	26	10–100	100	10–100
Галка	зимовка, кочёвки	З, М	весь год	0		10	10–100
Грач	кочёвки	М	март	0		16	10–100
Серая ворона	гнездится	Д	весь год	208	10–100	717	100–1000
Ворон	залетает из кв. 3-13, где гнездится	А	весь год		<10	1	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	М	до начала апреля	0		20	10–100
Садовая камышевка	возможно гнездится	В	19.05		<10	6	<10
Зелёная пересмешка	кочёвки	А	2 половина мая		<10	5	<10
Славка-черноголовка	возможно гнездится	В	середина мая		<10	8	<10
Славка-мельничек	возможно гнездится	В	середина мая		<10	3	<10
Пеночка-весничка	возможно гнездится	В	май		<10	3	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	Д	с мая по июль	14	10–100	58	10–100
Серая мухоловка	кочёвки	М	июль, август	0			<10
Зарянка	возможно гнездится	В	12.04		<10	3	<10
Соловей	возможно гнездится	В	середина мая		<10	9	<10

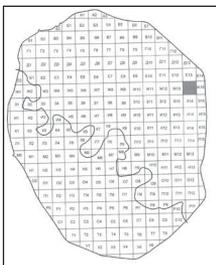
Квадрат Ж-13

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Лазоревка	гнездится	D	весь год	30	10–100	125	100–1000
Большая синица	гнездится	D	весь год	88	10–100	560	100–1000
Пищуха	кочёвки	M	август, сентябрь	0			<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	1165	>1000	2330	>1000
Полевой воробей	вероятно гнездится	C	весь год	10	10–100	21	10–100
Зяблик	вероятно гнездится	C	1.04	30	10–100	59	10–100
Зеленушка	возможно гнездится	B	с конца января		<10	13	10–100
Чиж	кочёвки	M	март, апрель	0		10	10–100
Щегол	кочёвки	M	апрель	0		3	<10
Обыкн.чечётка	зимовка, кочёвки	З, M	с октября	0			10–100
Клёст-еловик	зимовка	З	январь	0			<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, M	до конца апреля	0		35	10–100

Е.С. Преображенская

Комментарий: квадрат полностью обработан.

ПТИЦЫ СЕВЕРНОГО ИЗМАЙЛОВО (КВАДРАТ Ж-14)



НАБЛЮДАТЕЛИ: Е.С. Преображенская, Е.А. Тидеман, С.Е. Черенков, М. и И. Куделины, Г. Шубитидзе, А. Мусатова, О. Кривошапова (Биологический кружок «ВООП», кружок «Родник»)

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь-июнь



ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Вся площадь квадрата занята жилой застройкой. Типы её такие же, как в квадрате Ж-13, со всеми теми же особенностями. Основная часть — к северу от Сиреневого бульвара — занята пятиэтажными строениями 1960–1970-х гг. В четырёхугольнике между Сиреневым бульваром, Щёлковским шоссе и 13-й и 15-й Парковыми улицами пятиэтажки сломаны и на их месте выстроены новые многоэтажные дома, дворы которых практически не имеют зелёных насаждений. Южная часть квадрата — в основном кирпичная пятиэтажная застройка 1950–1960-х гг. с включением новостроек.

МЕТОДИКА

Учёты проводили маршрутным методом, по схеме, разработанной Ю.С. Равкиным (см. описание в очерке по квадрату Ж-13).

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 41, из них 24 в гнездовой сезон. **Пройдено с маршрутными учётами:** в марте 7.2 км, в апреле 7 км, в мае 5 и в июне 2.5 км.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 22 вида, из них 8 достоверно гнездятся, 2 вероятно гнездятся, 6 возможно гнездятся, 6 видов встречены на кочёвках; 8 видов зимуют на территории квадрата.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате Ж-14 в 2007 г.

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
				<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Огарь	кочёвки	M	апрель	0		1	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год	1462	>1000	4664	>1000
Чёрный стриж	вероятно гнездится	C	с начала мая		10–100		100–1000
Белая трясогузка	гнездится	D	с начала апреля	94	10–100	188	100–1000
Скворец	гнездится	D	с конца марта	32	10–100	124	100–1000
Галка	зимовка, кочёвки	З, M	весь год	0		9	<10
Серая ворона	гнездится	D	весь год	260	100–1000	896	100–1000
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, M	до начала апреля	0		8	<10
Зелёная пересмешка	возможно гнездится	B	18.05		<10	3	<10
Славка-черноголовка	возможно гнездится	B	середина мая		<10	9	<10
Пеночка-весничка	возможно гнездится	B	середина мая		<10	4	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	середина мая	18	10–100	72	10–100
Зарянка	возможно гнездится	B	с середины апреля		<10	4	<10
Соловей	возможно гнездится	B	середина мая		<10	3	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	38	10–100	156	100–1000
Большая синица	гнездится	D	весь год	110	100–1000	700	100–1000
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	1456	>1000	2912	100–1000
Зяблик	вероятно гнездится	C	с начала апреля	37	10–100	74	10–100

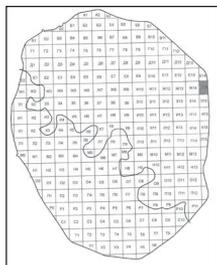
Квадрат Ж-14

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
				<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Зеленушка	возможно гнездится	В	с конца января		<10	16	10–100
Чиж	кочёвки	М	апрель	0		10	10–100
Щегол	кочёвки	М	апрель	0		4	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, М	до конца апреля	0		44	10–100

Е.С. Преображенская

Комментарий: квадрат обработан, хотя дополнительные наблюдения в самых зелёных его частях и в различные месяцы с апреля по июль наверняка пополнят список встреченных или даже гнездящихся видов.

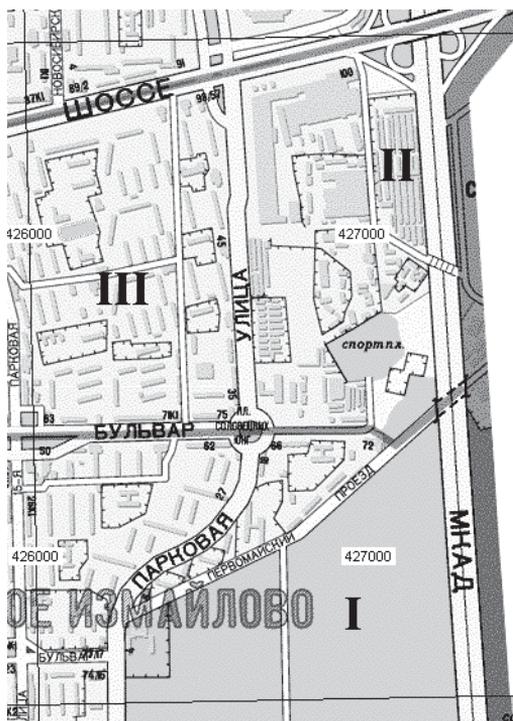
ПТИЦЫ ВОСТОЧНОГО ИЗМАЙЛОВО (КВАДРАТ Ж-15)



НАБЛЮДАТЕЛИ: Е.С. Преображенская, Е.А. Тидеман, С.Е. Черенков, М. и И. Куделины, Г. Шубитидзе, А. Мусатова, О. Кривошапова (Биологический кружок «ВООП», кружок «Родник»)

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь-июнь



- I — Измайловский лесопарк
- II — гаражи, склады, торговый центр
- III — жилая застройка

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат неполный, фактически «половинчатый» по площади. Юго-восточная часть, примерно треть территории, занята Измайловским лесопарком. В основном это старый (более 100 лет) широколиственный лес из липы и дуба с примесью осины и отдельными старыми елями, с хорошо развитым подлеском. В подлеске преобладает лещина, но есть и другие кустарники. В юго-западной части лесопаркового массива — футбольное поле, рядом с ним 40–50-летние посадки сосны и берёзы, кустарников-интродуцентов (пузыреплодника, белого дёрена).

Северо-восточная часть «полуквадрата» занята гаражами и торговым центром со складами (около четверти территории). Остальное — жилая застройка, в основном 5–12-этажная 1960–1980 гг., такая же, как в северной части квадратов Ж-13 и Ж-14.

МЕТОДИКА

Учёты проводили маршрутным методом, по схеме, разработанной Ю.С. Равкиным (см. описание в очерке по квадрату Ж-13).

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 32, из них 20 в гнездовой сезон. **Пройдено с маршрутными учётами:** в марте 2.3 км, в апреле 5 км, в мае 2.9 и в июне 3 км.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрирован 41 вид, из них 10 достоверно гнездятся, 16 вероятно гнездятся, 2 возможно гнездятся, 5 отмечены в гнездовое время без признаков размножения; 7 видов встречены на кочёвках в негнездовой период; 19 видов зимуют на территории квадрата.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате Ж-15 в 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Тетеревятник	зимовка, кочёвки	З, А	весь год	<10		1	<10
Перепелятник	зимовка, кочёвки	З, А	весь год	<10		1	<10
Сизый голубь	гнездится	Д	весь год	183	100–1000	1433	>1000
Чёрный стриж	возможно гнездится	В	с начала мая		10–100	223	100–1000
Желна	кочёвки	А	весь год	<10		1	<10
Большой пёстрый дятел	гнездится	Д	весь год	2		4	<10
Белоспинный дятел	зимовка	З	январь	0		1	<10
Малый пёстрый дятел	вероятно гнездится	С	с начала апреля	2	<10	4	<10
Белая трясогузка	гнездится	Д	с середины апреля	34	10–100	91	10–100
Скворец	гнездится	Д	с 1.04	15	10–100	54	10–100
Сойка	возможно гнездится	В	весь год	1	<10	3	<10
Галка	зимовка, кочёвки	З, А	весь год	<10		3	<10
Грач	кочёвки	М	март	0		5	<10
Серая ворона	гнездится	Д	весь год	88	10–100	322	100–1000
Ворон	кочёвки	М	весь год	0		1	<10

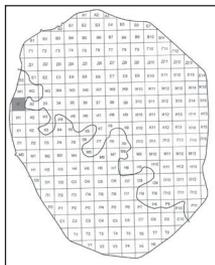
Квадрат Ж-15

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Свиристель	зимовка, кочёвки	3, М	до марта	0		2	<10
Садовая камышевка	вероятно гнездится	С	2 половина мая	1	<10	4	<10
Зелёная пересмешка	вероятно гнездится	С	2 половина мая	23	10–100	49	10–100
Славка-черноголовка	вероятно гнездится	С	в середине мая	8	<10	18	10–100
Пеночка-весничка	вероятно гнездится	С	в середине мая	3	<10	7	<10
Пеночка-трещотка	вероятно гнездится	С	в середине мая	8	<10	17	10–100
Желтоголовый королёк	зимовка, кочёвки	3, А	до середины мая		<10	3	<10
Мухоловка-пеструшка	вероятно гнездится	С	в середине мая	15	10–100	45	10–100
Серая мухоловка	вероятно гнездится	С	в конце мая	2	<10	4	<10
Зарянка	вероятно гнездится	С	8.04	25	10–100	53	10–100
Соловей	вероятно гнездится	С	в середине мая	6	<10	22	10–100
Рябинник	гнездится	Д	29.03	30	10–100	98	10–100
Чёрный дрозд	гнездится	С	1.04	0		3	<10
Певчий дрозд	вероятно гнездится	С	8.04	4	<10	8	<10
Московка	кочёвки	М	до апреля	0		3	<10
Лазоревка	гнездится	Д	весь год	13	10–100	86	10–100
Большая синица	гнездится	Д	весь год	76	10–100	341	100–1000
Поползень	вероятно гнездится	С	весь год	3	<10	6	<10
Пищуха	вероятно гнездится	С	весь год	1	<10	1	<10
Домовый воробей	гнездится	Д	весь год	300	100–1000	820	100–1000
Полевой воробей	вероятно гнездится	С	весь год	3	<10	16	10–100
Зяблик	гнездится	Д	22.03	75	10–100	172	100–1000
Зеленушка	вероятно гнездится	С			10–100	4	<10
Чиж	кочёвки	М	апрель	0		20	10–100
Шегол	кочёвки	М	апрель	0		2	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	3, М	до середины апреля	0		17	10–100

Е.С. Преображенская

Комментарий: «квадрат» полностью обработан.

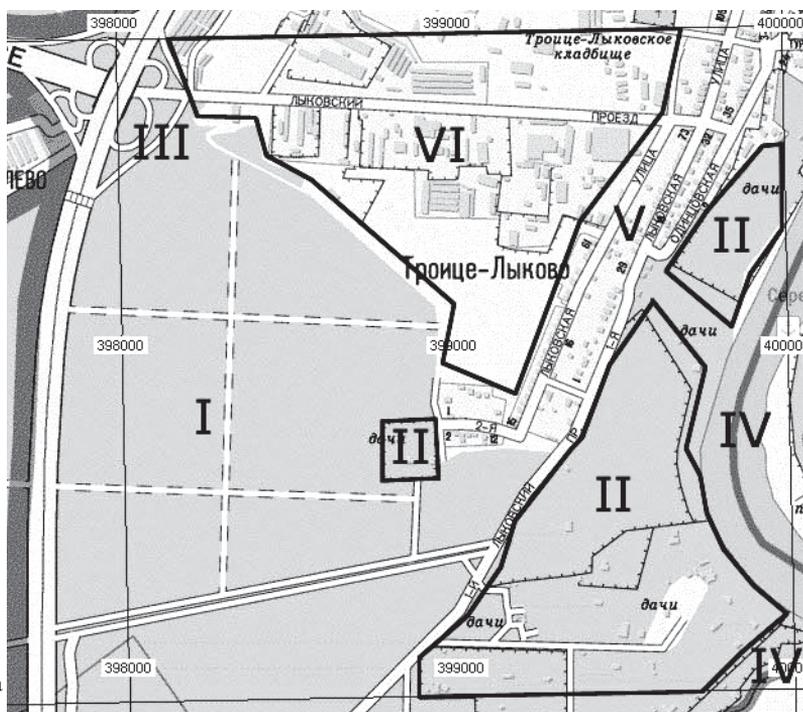
ПТИЦЫ ТРОИЦЕ-ЛЫКОВО И РУБЛЁВСКОГО ЛЕСА (КВАДРАТ 3-1)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: Е.Ю. Чекулаева
Две весенние экскурсии проведены совместно с
М.Л. Милотиной

ГОД: 2007 (с дополнениями за 2006 г.)

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь-декабрь



- I — лесной массив
- II — дачи
- III — пустырь
- IV — реки
- V — жилая застройка
- VI — промзона

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Деревня, лес, речка. Туманный осенний воскресный день. Колонка с водой, крик петуха, на грядках неубранная капуста, прихожане идут в церковь. Этот затерянный во времени уголок расположился на северо-западе города в изгибе реки Москвы, спрятавшись между Строгино и Крылатским.

Квадрат 3-1 расположен на надпойменной террасе старого русла р. Москвы. Серебряноборское лесничество, представленное на рассматриваемой территории Рублёвским лесом и дачными участками, занимает 60% площади квадрата.

Рублёвский лес — участок соснового леса, оставленный в естественном виде; тогда как лес на левом берегу р. Москвы превращён в природный парк «Серебряный бор».

В лесу преобладают высоковозрастные сосняки с берёзой, встречаются одиночные старые дубы, много берёзового сухостоя. К северу доля лиственных пород возрастает. Густой подлесок составляют рябина, лещина, дуб. Травянистый покров представлен типичными лесными растениями: папоротниками, осокой волосистой, вороньим глазом, зеленчуком, кислицей, черникой и др. Весной по всему лесу цветут ландыш майский, хохлатка, фиалки, ветреница лютичная.

Через лес проходят две асфальтовые дороги, автомобильное движение по которым разрешено только местным жителям. С севера на юг протянулась заросшая кустами просека подземного газопровода. Полоса леса между просекой и МКАД наименее посещается населением. Лес в этой части сосново-дубовый, есть участок осинника и небольшой участок с подростом из молодых ёлочек.

Тропинки и просеки Рублёвского леса немногочисленны. Блага цивилизации в виде лавочек и площадок для отдыха отсутствуют, и благодаря своей удалённости от жилых районов лес практически не испытывает рекреационной нагрузки. В период гнездования птицы практически равномерно распределены по всей территории, за исключением более влажной южной части, зон отчуждения у МКАД (сильная загазованность) и территорий промзоны и деревни. На деревьях вдоль промзоны развешаны скворечники, не интересующие птиц в течение уже нескольких лет.

Территория Рублёвского леса наиболее привлекательна для наблюдений и обследована достаточно полно.

Дачи входят в состав лесничества и представляют собой огороженные участки соснового с примесью лиственных пород леса с немногочисленными постройками. К сожалению, большинство дач окружено высокими глухими заборами, судить о составе и численности птиц за которыми можно лишь по слышимым голосам. Между тем, эта территория представляется весьма интересной, так как сюда входят овраг и ориентированный на восток крутой склон к берегу р. Москвы с многочисленными дуплистыми деревьями (клён, липа, дуб). На единственном доступном в этой местности участке — асфальтированном спуске к реке с крутыми заросшими склонами — встречено большое разнообразие птиц. Здесь же с мая по осень сотрудниками парка «Москворецкий» были установлены кормушки.

Большое внимание уделено **деревне Троице-Лыково**. В зимний период здесь собирается множество зимующих птиц, весной и осенью тут удобно наблюдать птиц на пролёте. В период гнездования птиц привлекают многочисленные скворечники (заселяются преимущественно скворцами), а также чердаки, карнизы и другие архитектурные детали деревянных домов. Вся территория засажена плодово-ягодными и декоративными деревьями и кустарниками, здесь много отдельно стоящих высоких деревьев (берёза, ель и др.). Отмечу, что наблюдение с биноклем и фототехникой в деревне затруднено, поскольку неоднократно вызывало недовольство местных жителей: «Что это Вы делаете с биноклем у нас в огороде?».

Водоёмы квадрата — старое русло р. Москвы, закрытое для большого судоходства, и крохотный кусочек р. Большая Гнилуша в ЮВ углу квадрата. В русло Большой Гнилуши сбрасываются сточные воды, участок труднодоступный, я посетила его лишь однажды — в апреле. Крутые склоны поросли деревьями и кустарником, гнездование птиц представляется здесь весьма вероятным.

Берега р. Москвы обследовали каждую экскурсию. Вдоль правого забетонированного берега пролегает асфальтовая дорожка, являющаяся излюбленным местом прогулок отдыхающих. Здесь произрастают преимущественно лиственные деревья. Трава не скашивается, но сильно истоптана. Третий берега недоступна (дачи). Левый берег реки — песчаный пляж. Зимой на данном участке река полностью замерзает.

Пустыри — неширокие полосы вдоль МКАД и промзоны. Загазованы, умеренно замусорены. У развязки с МКАД большой прогал с кустарником и высокими зарослями травы, непосредственно вдоль дороги трава скашивается 1–2 раза за сезон. Птицы здесь встречены в основном во время пролёта.

Более привлекательными для птиц являются молодой ельник и регулярно подстригаемый газон вдоль Лыковского проезда, где кормятся гнездящиеся в деревне скворцы, а также другие птицы.

Промышленная зона практически не имеет зелёных насаждений. Часть территории со складскими комплексами недоступна для посещения, а территория, занятая автосалонами, автомастерскими и проч., хоть и доступна для посещения, но была мною проигнорирована, как не представляющая интереса.

Оставшаяся часть промзоны в течение всего года представляла собой грандиозную закрытую для доступа стройку, от которой исходили шум и резкий химический запах. Именно здесь выходит на поверхность северо-западный тоннель глубокого залегания. Тоннель, протяженностью 3250 м, был прорыт по диагонали квадрата 3-1 (из ЮВ в СЗ угол) закрытым способом. Прокладка тоннеля привела к исчезновению **галок**, ранее зимовавших в промзоне и на пустырях в СЗ части квадрата.

Распределение биотопов на территории квадрата

Параметр	% площади	Описание
Зелёные насаждения	70	Лесной массив (40%) и дачи (20%), а также зелёные территории жилой застройки.
Водоёмы	5	Участок р. Москвы и участок р. Большой Гнилуши.
Пустыри	0.5	Береговая зона р. Москвы, пляж, полосы отчуждения вдоль МКАД, промзоны и Лыковского проезда.
Жилая застройка	10	Застройка деревенского и коттеджного типа.
Промзоны	20	Складской комплекс, автопредприятия, дороги.

МЕТОДЫ

В ходе наблюдений в 2007 г. были предприняты 18 специальных экскурсий: 6.01, 24.02, 24 и 31.03, 7, 14, 22 и 29.04, 6, 13, 19 и 26.05, 3 и 17.06, 11 и 26.08, 18.11 и 1.12. Таким образом, во время прилёта и начала размножения птиц квадрат посещали каждую неделю. К сожалению, остались неохваченными вторая половина июня и июль, а также время осеннего пролёта. Дополнительные данные о зимующих видах получены во время посещений квадрата 18.02 и 26.11.2006 г.

Во время экскурсий учитывали всех встреченных (визуально и по голосам) птиц. Из-за малочисленности дорог и тропинок я отказалась от учёта по определённым маршрутам. К тому же, большинство интересных встреч, находок гнёзд и выводков были сделаны именно в глубине леса. Начало и окончание большинства экскурсий проходили по одним и тем же отрезкам просек, тогда как основная часть маршрутов каждый раз менялась и проходила по лесным тропинкам и просто по лесу.

Птиц учитывали отдельно для двух категорий биотопов — «леса» и «деревни». Итоговые данные по численности птиц получены методом экстраполяции и суммирования по этим двум категориям. Для малочисленных видов фиксировали гнездовые участки. Для негнездящихся видов указано максимальное число встреченных птиц.

Длительность наблюдений в 2007 г., человеко-часы: всего — 98, из них 67.6 в гнездовой период (апрель-июль). Степень обследования территории — примерно 70% площади квадрата.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0.25	2.5	8.6	25.6	28	14	0	11	0	0	3.6	4.3

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 69 видов птиц, из них 20 гнездятся, 8 вероятно гнездятся, 10 возможно гнездятся, 21 вид отмечен в гнездовой период без признаков участия в размножении. Зимуют на территории квадрата 27 видов.

Статус и численность видов птиц в квадрате 3-1 в 2006–2007 гг. Даты встреч в 2006 г. приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Серая цапля	кочёвки	М	7.04	0		1	<10
Гуменник	кочевки	М	24.03	0		12	10–100
Кряква	зимовка, кочёвки	З, А	весь год		<10	4	<10
Тетеревятник	гнездится	Д	весь год	1	<10	2	<10
Перепелятник	кочёвки	М	11, 26.08	0		1–2	<10
Канюк	кочёвки	А	24.03–26.08		<10	2	<10
Лысуха	кочёвки	М	31.03	0		1	<10
Вальдшнеп	кочёвки	М	13.05	0		2	<10
Озёрная чайка	кочёвки	А	7.04–17.06		<10	40	10–100
Серебристая чайка	кочёвки	М	14.04	0		2	<10
Сизая чайка	кочёвки	А	26.11.06/2 4.03–3.06		<10	16	10–100
Речная крачка	кочёвки	А	3.06		<10	1	<10
Сизый голубь	кочёвки	А	7.04–17.06		<10	6	<10
Чёрный стриж	возможно гнездится	В	13.05–17.06		<10	23	10–100
Желна	зимовка, кочёвки	З, А	26.05, 17.06 /1.12		<10	1	<10
Большой пёстрый дятел	гнездится	Д	весь год	4–6	<10	12–15	10–100
Белоспинный дятел	кочёвки	А	6.05/18.11		<10	2	<10
Малый пёстрый дятел	зимовка, кочёвки	З, А	11.08/1.12		<10	1	<10
Деревенская ласточка	возможно гнездится	В	13.05–3.06		<10	10	10–100
Лесной конёк	вероятно гнездится	С	29.04–17.06	8–10	<10	15–20	10–100

Квадрат 3-1

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Белая трясогузка	гнездится	D	14.04–26.08	~15	10–100	10–100
Обыкн. жулан	возможно гнездится	B	13.05–17.06	1–2	<10	3 <10
Скворец	гнездится	D	24.03–26.08	25–30	10–100	10–100
Сойка	вероятно гнездится	C	весь год	1	<10	27 10–100
Сорока	кочёвки	A	весь год		<10	1–2 <10
Галка	зимовка	З	зима 2006, 1.12	0		8 <10
Серая ворона	гнездится	D	весь год	2	<10	40–50 10–100
Ворон	гнездится	D	весь год	1	<10	3 <10
Свиристель	зимовка	З	18.02.06	0		7 <10
Крапивник	вероятно гнездится	C	13.05–17.06	1–2	<10	<10
Лесная завирушка	кочёвки	A	29.04		<10	1 <10
Садовая камышевка	кочёвки	A	26.05		<10	2 <10
Зелёная пересмешка	вероятно гнездится	C	13.05–17.06	3–4	<10	8 <10
Славка-черноголовка	вероятно гнездится	C	19.05–11.08	~5	<10	<<100
Пеночка-весничка	вероятно гнездится	C	6.05–17.06	20–25	10–100	10–100
Пеночка-теньковка	вероятно гнездится	C	6.05–17.06	4–5	<10	<10
Пеночка-трещотка	вероятно гнездится	C	6.05–17.06	45–50	10–100	100–1000
Зелёная пеночка	возможно гнездится	B	17.06		<10	1 <10
Желтоголовый королёк	кочёвки	A	7.04, 6.05/ 18.11–1.12		<10	5 <10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	29.04–11.08	20-30	10-100	10–100
Малая мухоловка	возможно гнездится	B	26.05–17.06	3-4	<10	<10
Серая мухоловка	гнездится	D	19.05–26.08	10–15	10–100	10–100
Зарянка	гнездится	D	31.03–26.08	30–40	10–100	10–100
Соловей	гнездится	D	13.05–11.08	3–5	<10	9–10 <10
Рябинник	возможно гнездится	B	весь год		<10	21 10–100
Чёрный дрозд	гнездится	D	31.03–17.06	4-5	<10	<10
Белобровик	гнездится	D	31.03–11.08	6–8	<10	10–100
Певчий дрозд	гнездится	D	31.03–26.08	25–30	10–100	10–100
Ополовник	зимовка, кочёвки	З, М	31.03, 7.04/1.12	0		15–20 10–100

Квадрат 3-1

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Пухляк	возможно гнездится	B	весь год		<10	20–30	10–100
Московка	кочёвки	A	13–19.05		<10	2	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	20–30	10–100		10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	>200	100–1000		>1000
Поползень	гнездится	D	весь год	5–6	<10		10–100
Пищуха	гнездится	D	весь год	6–7	<10		10–100
Домовый воробей	возможно гнездится	B	весь год		<10	20–25	10–100
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	15–20	10–100	80	10–100
Зяблик	гнездится	D	24.03–26.08	>150	100–1000		100–1000
Юрок	кочёвки	A	31.03–6.05		<10	6	<10
Зеленушка	гнездится	D	весь год	12–15	10–100	25–30	10–100
Чиж	возможно гнездится	B	весь год		<10	50–60	10–100
Щегол	кочёвки	A	3.06		<10	3	<10
Обыкн. чечётка	зимовка, кочёвки	3, M	31.03–14.04 /1.12	0		>100	100–1000
Чечевица	кочёвки	A	17.06		<10	2	<10
Клёст-еловик	зимовка	3	18.02.06	0		25–30	10–100
Снегирь	возможно гнездится	B	весь год		<10	15–20	10–100
Дубонос	кочёвки	A	22.04–19.05		<10	5	<10
Обыкн. овсянка	кочёвки	A	22.04		<10	1	<10
Камышовая овсянка	кочёвки	A	13.05		<10	1	<10

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Река Москва на исследованной территории едва ли пригодна для гнездования водоплавающих птиц. Встречи с ними обусловлены водным окружением квадрата: на западе Строгинской поймой, озёрно-болотным комплексом Серебряного бора и чуть поодаль Крылатским; на востоке, уже за МКАД в Подмосковье, расположена Павшинская пойма. Многочисленные **чайки** пересекают квадрат по воздуху с запада на восток и обратно. Несколько птиц зафиксированы в воздушных «спорах» с вороном, серыми воронами и тетеревятником над территорией квадрата. Лишь изредка можно было увидеть чайку или **крячку**, ненадолго присевшую на поверхность реки.

В Серебряном бору и в Строгинской пойме есть подкормочные места, где собираются утки. В поисках корма **кряквы** заплывают и в квадрат 3-1, в свою очередь, становясь кормом для тетеревятника (найлены остатки съеденной самки). В апреле отмечена **серая цапля**, перелетевшая в квадрат из Серебряного бора и проследовавшая далее в сторону Павшино. Несомненно, в квадрате могут быть встречены и другие водоплавающие из других участков выше или ниже по течению реки.

Совершенно неожиданной была встреча с парой **вальдшнепов**. На едва приметной лесной тропинке прямо у меня из-под ног вспорхнула одна птица. Приземлившись в полутора метрах, она несколько раз крикнула и подняла сидящую рядом вторую птицу. Оба вальдшнепа уже молча скрылись среди деревьев.

Зато **лысуха** 31.03 была очень громкой, видимо, кто-то испугнул птицу с берега. Издавая пронзительные крики, она пролетела вдоль подъёма от реки к деревне и направилась в лес. О зимующей в Строгино лысухе (21.01.2007) сообщал В.В. Конторщикова. Возможно, это была та же самая птица.

Ранее мне не доводилось находить гнёзда **тетеревиатника**. Тем увлекательнее было выслеживать его в Рублёвском лесу. Отметив кричащего ястреба в зимнее время и обнаружив весной многочисленные остатки съеденных ворон и других птиц, я предположила наличие в квадрате гнезда. Дальнейшие наблюдения показали его предполагаемое место. Поиски увенчались успехом 13.05, когда я пошла на крики ястреба и сойки и вышла к гнезду, рядом с которым происходили разборки. Птицы поселились примерно там, где я предполагала, и все же немного ближе к деревне, чем ожидалось. При последующих наблюдениях я окончательно убедилась, что гнездо занято. А однажды меня едва не накрыло мощной струёй помета из него. К сожалению, итог гнездования мне не известен.

Перепелятник однажды замечен пересекающим территорию квадрата в направлении Серебряного бора, где мне известна гнездящаяся пара. Также одна птица охотилась из засады на мелких воробьиных в деревне Троице-Лыково 26.08.

В квадрате постоянно присутствует пара **воронов**. В отличие от ястреба, вороны облюбовали наименее посещаемый людьми ЮЗ сектор. Где-то здесь, неподалеку от МКАД, я предположила наличие гнезда. Действительно, 3.06 на краю леса был встречен слёт, рядом с которым держалась взрослая птица. Встреча произошла в 60–70 м за пределами моего участка, в соседнем квадрате И-1. На краю леса гнезда я не нашла, поэтому отнесла его к своему квадрату. Однако гнездо это ещё предстоит найти и, возможно, «поспорить» за обладание им с квадратом И-1.

В этом же безлюдном секторе 14.04 пара **соек** отгоняла белку от своего гнезда. Найти его повторно не удалось. Большая стая соек проследовала через лес 13.05. Я наблюдала за крапивником, когда сверху раздался голос сойки. Сначала я не обратила на него внимания, просто отметив в блокноте присутствие птицы. Сойка всё не умолкала, и когда я взглянула вверх, оказалось, что птиц много. Все они летели на восток, в направлении Серебряного бора. Одни летели низко над деревьями, другие присаживались на верхушки сосен, перелетали с дерева на дерево. Примерно половина подавала голос. Мне удалось насчитать 26 птиц. Подозреваю, что их было как минимум в два раза больше. Ещё одна интересная встреча с сойкой произошла 24.03: встреченная пара совершенно не обращала на меня внимания, и мне удалось послушать выступление поющего самца, исполняемое на сломе берёзы.

Интересна ситуация с синатропными видами. В жилой застройке **домовый воробей** встречается преимущественно зимой. В гнездовое время он полностью вытеснен **полевым воробьём**, и встречается лишь единично на самой границе квадрата. Полевой воробей гнездится в деревенских постройках, также найдены гнёзда в дупле и в естественной нише дерева.

Серые вороны многочисленны в деревенской части квадрата, где, по всей видимости, ночуют (отмечено увеличение численности к вечеру). Однако все найденные гнёзда оказались пустующими. Вероятно, сказывается присутствие тетеревиатника. С превеликим трудом удалось обнаружить тщательно замаскированное жилое гнездо вороны, расположенное в развилке ветвей старого клёна на склоне у р. Москвы. Правда, и здесь ворону подстерегала опасность в виде белки. Я наблюдала, как ворона гоняла

белку в кроне соседнего дерева. Из этого гнезда в июне успешно вылетели два молодых воронёнка. Ещё одно жилое гнездо было найдено в наиболее отдалённом от тетеревианика ЮВ углу квадрата над р. Большая Гнилуша. Здесь оно было расположено открыто, в ветвях берёзы. В середине мая много ворон встречались на территории леса, где в это время можно полакомиться яйцами из чужих гнёзд. А в конце августа я наблюдала, как пара ворон обрывала и ела мирабель с куста.

Сизый голубь встречается на территории квадрата лишь эпизодически и в основном в виде летящих мимо птиц. В Пасху у церкви были замечены два голубя, клюющие на земле крошки от куличей.

Скворец. Помимо многочисленных обжитых скворечников, обнаружены занятые скворцами дупла в деревьях на склоне. Одно из дупел располагалось непосредственно над жилым гнездом серой вороны. После вылета из гнёзд скворцы покидают квадрат и перемещаются в расположенную по соседству Строгинскую пойму (квадрат Ж-2).

Галки ранее отмечены на зимовке в СЗ углу квадрата. После прокладки на месте пустыря дороги и возведения автосалонов галки эпизодически залетают сюда из квадрата Ж-2.

Чёрные стрижи барражируют в воздухе над деревней, промзоной и газовой просекой. В СЗ углу квадрата, у МКАД, замечено скопление стрижей у комплекса малоэтажных складских зданий, где они могут гнездиться. Здесь же держится небольшая колония **деревенских ласточек**.

Совершенно вольготно чувствует себя в Рублёвском лесу **певчий дрозд**. Повсеместно на лесных дорожках, тропинках и полянках встречаются собирающие корм птицы. Гнёзда певчего дрозда были найдены как в 2–4 м, так и на высоте 1 м над землёй. Одно из гнёзд располагалось в развилке из четырёх стволов лещины в прямой видимости от оживлённой просеки. Самка мужественно продолжала насиживать кладку даже после того, как к её гнезду образовалась народная тропа. В очередное посещение я нашла это гнездо пустым.

Не миновала участь объекта народного любопытства и **белобровика**, поселившегося на перекрёстке просек. Несмотря на то, что гнездо на сломе берёзы не бросалось в глаза, птица шумно слетала, если рядом останавливались люди. В результате гнездо оказалось разрушенным.

Чёрный дрозд придерживается окраин леса с наиболее густым подлеском. Одна из пар гнездилась недалеко от деревни, рядом с поляной для пикников.

Рябинники регулярно встречались у заборов двух соседних дач. Поведение птиц даёт основание предполагать наличие небольшой колонии на территории одной из них.

Сороки залетают в квадрат из Серебряного бора и Строгинской поймы на кормёжку, в основном во внегнездовое время.

Обыкновенный жулан оказался загадочной птицей. Одиноким самец каждое моё посещение пустыря у Новорижской развязки (СЗ) словно музейный экспонат сидел на ветках одного и того же куста и «загорал». За всё время наблюдений ни разу не удалось увидеть, чтобы он пел или ловил какое-либо насекомое. Ещё две птицы обосновались на заброшенном огороде на границе деревни и леса (начало 1-й Лыковской ул.). Самец и самка активно перемещались по периметру участка, регулярно присаживаясь на забор и ветки кустов, ловили насекомых. Осталось невыясненным, собирались ли птицы обзаводиться потомством.

Весной в лесу появилось несколько подозрительно похожих на ошкур **желны** деревьев, чего ранее здесь не наблюдалось, а 26.05 гуляющая по лесу семейная пара сообщила о только что увиденной ими «большой чёрной птице с хохолком». Мне удалось увидеть промелькнувший среди ветвей силуэт 17.06, после чего дятел надолго пропал. В ноябре все было спокойно. И вот, в очередную экскурсию, 1.12 я обнаружила ошку-

ренные по всему лесу средневозрастные сосны. Вскоре крик желны подтвердил наличие птицы. И теперь мне страшно представить, во что превратится лес, если этот дятел останется в нем надолго.

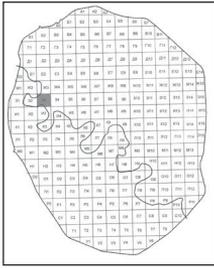
В заключение хочется сказать, что в деле наблюдения за птицами я новичок. Работа в квадрате, безусловно, полезное занятие, позволяющее лучше познакомиться с голосами и образом жизни последовательно прилетающих весной птиц. Я старалась записать голос, если он мне неизвестен, и по возможности рассмотреть птицу в бинокль, что удавалось сделать далеко не всегда. Некоторые птицы так и остались непознанными, голоса некоторых видов я обнаружила на записях уже позже. Выражаю огромную благодарность И.С. Сметанину за помощь в определении! Несомненно, более опытные наблюдатели смогли бы пополнить список видов птиц квадрата. Мне представляется желательным проведение дополнительных экскурсий во второй половине гнездового периода. Статус условно-гнездящихся видов также нуждается в уточнении. По таким видам как славка-черноголовка, мухоловка-пеструшка и лазоревка я предполагаю недоучёт.

Территория квадрата 3-1 удобна для проведения экскурсий с целью наблюдения за жизнью птиц. Большая площадь зелёного массива, близость водоёмов и относительная недоступность многих участков создают для птиц благоприятные условия. В то же время стремительное развитие инфраструктуры в СЗ части квадрата и набирающее темпы жилищное строительство в соседнем квадрате со временем могут привести к снижению численности и изменению видового состава птиц.

Е.Ю. Чекулаева

Комментарий: квадрат полностью обработан.

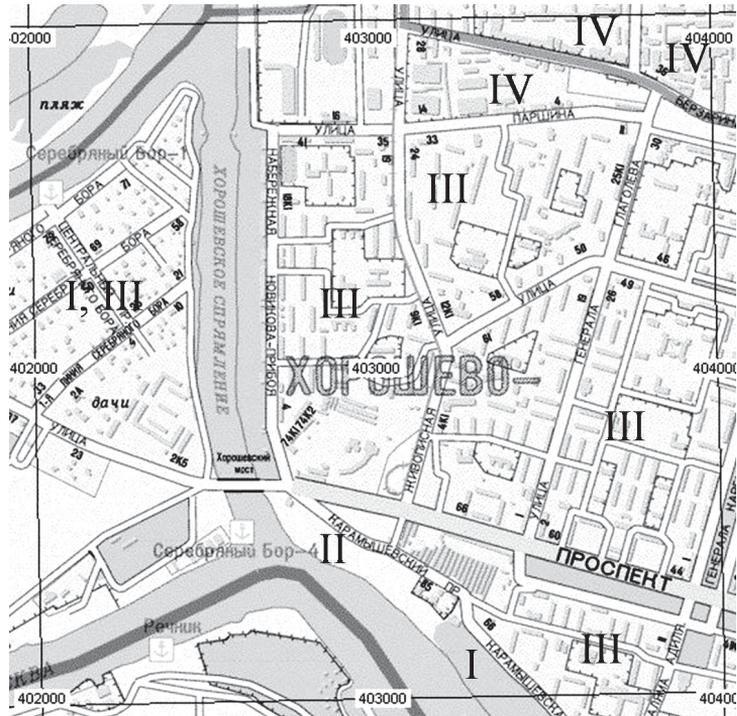
ПТИЦЫ РАЙОНА «ХОРОШЕВО» (КВАДРАТ 3-3)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: И.В. Кузиков

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь-ноябрь



- II — зелёные насаждения;
- III — пустыри;
- III — жилая застройка;
- IV — НИИ и промзона

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Река Москва и канал «Хорошевское спрямление» делит квадрат на заповедную островную зону Серебряного Бора и жилую часть с массовой застройкой, расположенную на высоком правом берегу. Восточная часть Серебряного Бора представляет собой участок сложных сосняков с дачами и коттеджами, недоступный для обследования. Узкая левобережная полоса канала и часть крутого Карамышевского берега р. Москвы от Хорошевского моста до границы квадрата входит в состав природного парка «Москворецкий». Эта территория занята фрагментами пойменных лесов и посадками деревьев, в основном ивы и тополя, местами находящиеся в запущенном состоянии, но в последнее время подвергшиеся расчистке.

Правобережная часть представляет собой территорию жилой и производственной застройки в основном 1950–1970-х гг. с небольшой степенью озеленения за счёт дворовых посадок. В северной части квадрата имеется небольшой по площади, но часто посещавшийся при обследовании соседнего квадрата Ж-3 участок спорткомплекс-

са «Октябрь». Недоступных для обследования территорий промышленных зон на этой части квадрата, за исключением хлебозавода «Серебряный Бор» на ул. Паршина и НИИНМ им. Бочвара на ул. Берзарина, почти нет. Незначительные по площади зелёные бульвары проходят вдоль проспекта Маршала Жукова, ныне реконструируемого, и бульвара Генерала Карбышева. Жилой фонд представлен в основном блочными и панельными железобетонными, реже кирпичными домами 5, 9 и 12-тиэтажной застройки.

МЕТОДЫ

Территория квадрата обследована неравномерно. Больше внимания уделяли бережьям канала и р. Москвы, в значительно меньшей мере обследовали территорию внутри жилых кварталов. На правом берегу канала небольшой частью маршрутов охвачена лишь узкая полоса побережья Хорошевского спрямления и р. Москвы, проездов и линий Серебряного Бора. Территория Серебряного Бора южнее Хорошевского моста в 2006–2007 гг. подверглась значительной реконструкции в связи со строительством нового Краснопресненского проспекта и мостового сооружения, вследствие чего проведена перепланировка местности, затронувшая местообитания птиц, например **варакушки**. Из-за недостатка времени картирование гнёзд **серой вороны** было проведено лишь на незначительной площади, неполно и требует продолжения. Для определения численности птиц применяли челночное обследование территории на основных маршрутах с регистрацией абсолютного числа встреченных особей.

При выявлении обилия **сизого голубя** и **домового воробья** использовали метод подсчёта скоплений в зимне-весенний период во дворах, а также стай в местах традиционной подкормки птиц — на улицах вблизи крупных магазинов и во дворах вблизи мест сбора пищевых отходов. Отмечали места вероятного гнездования этих видов, а также **чёрного стрижа** в вентиляционных и других отверстиях и на чердаках домов.

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 16, из них 3 в гнездовой период (апрель-июль), квадрат не был обследован в период с 9.05 по 17.06 и с 5 по 30.08.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 32 вида птиц, из них 9 гнездятся, 6 вероятно гнездятся, 3 возможно гнездятся, остальные виды отмечены на кочёвках.

Статус и численность видов птиц в квадрате 3-3 в 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Кряква	гнездится	D	14.01–24.11	<10		85	100–1000
Хохлатая черныш	кочёвки	M	22.03	0			<10
Гоголь	зимовка, кочёвки	З, M	14.01–22.03	0		10	10–100
Тетеревятник	кочёвки	A	весь год	<10		1	<10
Перепелятник	кочёвки	M	16.03	0		1	<10
Озёрная чайка	кочёвки	M	22.03	0			<10

Квадрат 3-3

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Сизая чайка	кочёвки	М	21.03–6.04/ 24.11–6.12	0		<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год	100–1000		>100 100–1000
Чёрный стриж	гнездится	D	13.05–27.06	10–100		>20 10–100
Большой пёстрый дятел	зимовка	З	21.01	0		<10
Малый пёстрый дятел	кочёвки	М	19.10	0		<10
Белая трясогузка	вероятно гнездится	С	27.03–17.09		<10	10–100
Обыкн. жулан	гнездится	D	20.06–3.07	1	<10	5 <10
Иволга?	кочёвки	A	июнь		<10	1 <10
Скворец	гнездится	D	23.06–18.10		10–100	30 10–100
Сорока	зимовка	З	11.01–14.01	0		1 <10
Галка	зимовка, кочёвки	З, М	13.01–6.03 /29.11	0		10–20 10–100
Грач	зимовка, кочёвки	З, М	9.01–6.03 /17.10–6.12	0		10–20 10–100
Серая ворона	гнездится	D	весь год	100–1000	150–200	100–1000
Ворон	кочёвки	М	9.03	0		1 <10
Мухоловка-пеструшка	возможно гнездится	B	8.05		<10	<10
Зяблик	возможно гнездится	B	16.10–19.10		<10	<10
Рябинник	возможно гнездится	B	7.03–7.10		<10	30–50 10–100
Лазоревка	вероятно гнездится	С	14.01–6.12		10–100	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год		10–100	100–1000
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	100–1000	>200	100–1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	10–100	>50	10–100
Зяблик	вероятно гнездится	С	10.04–16.10		10–100	10–100
Зеленушка	вероятно гнездится	С	22.03–6.04		<10	<10
Щегол	вероятно гнездится	С	27.03		<10	6 <10
Коноплянка	вероятно гнездится	С	24.04		<10	<10
Снегирь	зимовка	З	14.01	0		10–100

В прошлые годы в квадрате были обнаружены гнёзда **варакушки** и **щегла**. К сожалению, непродолжительные наблюдения в гнездовое время в 2007 г. не позволили выявить несомненно встречающиеся в квадрате виды, ранее отмечавшиеся здесь: соловья, пищуху, чечётку, свиристеля и других.

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Тетеревятник. Из окна квартиры наблюдал, как 17.02 на крыше соседнего пятиэтажного дома молодой тетеревятник с продольными пестринами на груди ел сизаря в окружении 92 ворон. Ястреб поедал голубя в общей сложности около часа, периодически отражая натиск 20–30 окружавших его ворон, пытавшихся завладеть добычей. Остальные, менее храбрые вороны сидели поодаль на ограде дома и ветвях ближайших берёз. Интересно, что через 25 мин с начала наблюдения все вороны разом, как по команде, улетели, оставив хищника наедине со своей добычей, а ещё через 10 мин снова стали слетаться к месту трапезы. Улетели вороны сразу вслед за ястребом, покинувшим место кормёжки.

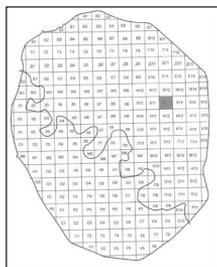
Чёрный стриж. С балкона дома 26.06 наблюдал за стаей стрижей примерно из 20 особей, круживших над домами на углу улиц Паршина и Живописной. Несмотря на обилие домов разной конструкции, начиная от 5-и и кончая 12-этажных строений блочного, панельного и кирпичного типа, стрижей явно привлекали только 9-этажные корпуса, где имелись щели под крышами между козырьками и стенами. В нескольких местах под крышами двух домов этого типа были замечены влетающие и вылетающие из щелей птицы, которые пребывали там некоторое время и где они, вероятно, гнездились.

Обыкновенный жулан. В квадрате 3-3 на границе с квадратом Ж-3 на территории спортивного комплекса «Октябрь» (ул. Живописная, 23) вблизи детской спортивной площадки, где гуляют дети с родителями, 20.06 на кусте сирени был встречен самец обыкновенного жулана, а 29.06 — пара. При обследовании кустов сирени, высаженных в ряд длиной примерно 50 м, в одном из них на высоте полутора метров было обнаружено гнездо, которое охранял самец, пикируя на всех оказавшихся поблизости. Через несколько дней, 3.07, вблизи гнезда были встречены 3 слётка, а в гнезде обнаружено неоплодотворённое яйцо.

И.В. Кузиков

Комментарий: нельзя не согласиться с автором в том, что квадрат нельзя считать обследованным в достаточной степени. Явно требуется проведение дополнительных наблюдений.

ПТИЦЫ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ РАЙОНА «СОКОЛИНАЯ ГОРА» (КВАДРАТ 3-12)

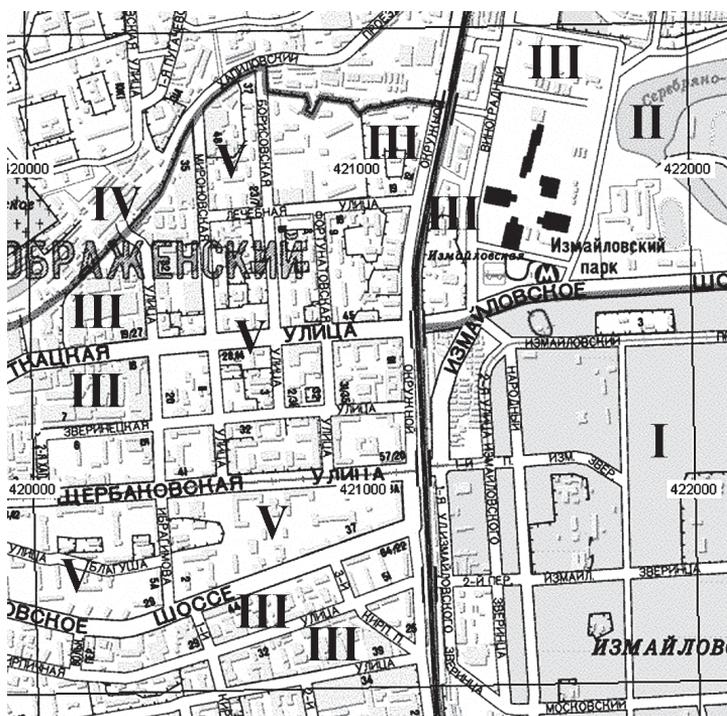


НАБЛЮДАТЕЛЬ: О.В. Волцит

Другие наблюдатели: А.Н. Ноздрачёва и учащиеся гимназии

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: февраль-декабрь



- I — Измайловский ПКиО
- II — Серебряно-Виноградный пруд
- III — недоступные для посещения участки
- IV — промзона вдоль одноколейной ветки ж/д
- V — жилая застройка

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

В квадрат попадает северо-западная, наиболее «окультуренная» часть Измайловского лесопарка с аттракционами, кафе, электростанцией и различными служебными зданиями (примерно 16% от площади квадрата, 65 га). Парк в этом месте пересекают широкие асфальтовые аллеи с интенсивным потоком отдыхающих. Условно «лесом» можно назвать только узкую полосу вдоль восточной границы квадрата площадью приблизительно 19 га. К сожалению, в конце лета именно на этом участке были вырублены все старые деревья, на которых как раз обычно кормились дятлы, а за отставшей корой одной из сосен было найдено гнездо пищухи.

Вдоль западной границы парка проходит ЛЭП, территория под которой заросла кустами, порослью американского клёна и некоторых других лиственных деревьев, а

также крапивой и бурьяном в человеческий рост. Весной и летом этот участок труднопроходим, и поэтому мало посещается людьми. Здесь были найдены гнёзда соловья, садовой камышевки, белобровика, чечевицы. Полоса под второй линией ЛЭП, проходящей с запада на восток, более открыта, здесь вырублены все подраставшие деревья, от которых остались тонкие пеньки высотой примерно 15–20 см, из-за чего территория трудно проходима для людей. Здесь есть (вернее было) большое пятно густых кустов (в основном спиреи и бузины), где гнездились 4 вида славок, камышевки, зарянка, чечевица и жулан. На границе с квадратом 3-13 вырубка под этой ЛЭП заболочена и непроходима. Здесь пел речной сверчок. К сожалению, осенью здесь прокладывали какой-то кабель, для чего вдоль всей ЛЭП была выкопана глубокая канава, работала строительная техника, кусты были помяты самосвалами, а территория вырубки была засыпана отвалами земли. Гнездование птиц в этом месте на будущий год весьма проблематично.

Другой интересный в отношении птиц участок квадрата — западный край Серебряно-Виноградного пруда, территория прилегающего к нему с юга стадиона и захламлившаяся и заросшая бурьяном полоса древесных насаждений между ними.

Остальная площадь квадрата в основном представляет собой жилую застройку с разбросанными по всему квадрату закрытыми территориями промышленных предприятий. В целом промзона, стройки, гаражи и другие недоступные территории составляют 18% от площади квадрата. Жилые дворы обычно представляют собой участки голой земли со старыми тополями и американскими клёнами, а также газоны, ежегодно засыпаемые свежим торфом и засеваемые однолетним злаком. При наличии в квадрате куса лесопарка посещать жилую застройку после учёта синантропных видов не имело большого смысла.

Ещё одно очень интересное, хотя не очень приятное для посещения место — узкая, шириной местами не более 10 м, полоса вдоль одноколейной ж/д ветки в промзоне на северо-западе квадрата. С одной стороны вдоль неё тянется стена промышленных зданий, с другой — захламлившаяся и заросшая кустами и бурьяном территория полуразрушенных складов. Этот участок промзоны огорожен забором из металлической сетки, и поэтому до некоторой степени просматривается. Здесь были встречены и, вероятно, гнездились обыкновенная горихвостка, горихвостка-чернушка, обыкновенная каменка и зелёная пеночка.

Степень обследования территории: квадрат обследован на 75–80%, за исключением территорий промышленных предприятий и отдельных дворов. Жилые кварталы были пройдены в феврале-марте, когда я проводила учёты численности сизых голубей, серых ворон и воробья. В гнездовой сезон предприняты 2 экскурсии по жилым дворам, кроме того, часть из них была началом постоянных маршрутов в Измайловский лесопарк и на территорию промзоны с ж/д веткой на северо-западе квадрата, исследованию которых и было посвящено основное время.

МЕТОДЫ

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего 120.5, из них в гнездовой период — 79.5.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0	6	15.5	18	36	20	5.5	7.5	5	3	2	2

Учёты и, соответственно, оценка численности видов проведены отдельно для куса Измайловского лесопарка и остальной части квадрата с жилой и промышлен-

ной застройкой. В итоге для каждого вида численность в этих двух частях квадрата суммировалась. В Измайловском лесопарке я проводила маршрутные учёты, по которым рассчитывала численность для всей территории парка, входящей в квадрат. Для каждого вида данные учётов в разные дни усреднены. Для учёта редких видов применено картирование. Весной предприняты 3 ночные экскурсии.

В городских кварталах места встреч редких видов я также наносила на карту, а численность массовых видов оценивала по результатам подсчётов птиц на участках разной площади.

Кроме меня, учёты птиц в жилых кварталах проводили А.Н. Ноздрачёва с учащимися гимназии. Они выделили 33 участка жилой застройки, на каждом из которых с 4.03 по 15.05 провели по 5 учётов. К сожалению, в их отчёте не указана площадь участков, но можно понять, что примерные оценки численности массовых видов совпадают с данными мною оценками.

Подробное описание методики учётов некоторых массовых видов

Серая ворона. Экстраполяция численности по результатам учётов, проведённых в феврале и начале марта, даёт приблизительно 800–900 птиц. В Измайловском лесопарке плотность ворон значительно ниже, поэтому общая численность на квадрат оценена как 700–800 особей. Число жилых гнёзд, полученное при абсолютном подсчёте, очевидно занижено, поэтому общая оценка числа гнездящихся пар дана как 150.

Большая синица. Численность больших синиц учитывали отдельно для территории жилой и промышленной застройки и куска Измайловского лесопарка, входящего в квадрат. Общая численность оценена по результатам нескольких учётов.

Так, экстраполяция данных по результатам учёта, проведённого 25.02 в жилых дворах, дала приблизительно 240 особей на квадрат, за исключением территории Измайловского лесопарка. Синицы были распределены практически равномерно — по 1–3 пары на двор, в зависимости от его площади. Выделялись только несколько дворов, расположенных в наибольшей близости от лесопарка — между Измайловским ш., 3-м Кирпичным пр. и Окружным пр., где на площади приблизительно 3 га были учтены 24 большие синицы. Второй учёт в жилых кварталах проведён 25.03, после наступления устойчиво-тёплой погоды и полного таяния снега. Экстраполяция по результатам этого учёта также дала примерно 250 особей для территории жилой и промышленной застройки. Во дворах, удалённых от лесопарка, плотность синиц осталась постоянной — 1–3 пары на двор. Однако во дворах, приближенных к парку, учтены всего 4 синицы. Очевидно, что птицы из этих дворов переместились в лесопарк, что и подтвердили учёты на территории парка, где 25.02 учтены 60 особей, 10.03 — 134, 16.03 — 106 и 24.03 — 106 особей (последние два учёта проведены по одному и тому же маршруту). Расчёт численности по данным мартовских учётов на весь участок лесопарка, находящийся в квадрате 3-12 (площадь приблизительно 65 га), даёт 165 особей, т.е. 70–80 пар.

Таким образом, суммарная численность больших синиц для всего квадрата 3-12 можно оценить как 400–450 особей или 150–200 пар.

Зяблик. Первый учёт в парке проведён 15.04, когда птицы стали петь повсеместно. Учитывали только поющих самцов, поскольку часть встреченных самцов не пели (кормились), то можно приравнять число поющих к числу пар. Учёт проводили на маршрутных отрезках, ширина полосы 50 м. Среднее число на весь участок парка на 15.04 — 230 поющих самцов, или пар. Учёт 18.04, проведённый на том же маршруте, при аналогичном подсчёте дал 238 особей. Таким образом, можно считать,

что после 15.04 плотность зябликов не менялась. Общее число птиц на всей площади квадрата несколько больше, т.к. отдельные особи были отмечены в городских кварталах, но там они, скорее всего, не гнездились, поэтому число гнездящихся пар оценено в 230–240.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 75 видов птиц, из них 36 гнездятся, 4 возможно гнездятся, 10 вероятно гнездятся и ещё 15 видов не демонстрировали признаков гнездования, но были отмечены в период времени, соответствующий периоду размножения; 7 видов встречены только на кочёвках. Зимуют на территории квадрата 20 видов.

Статус и численность видов птиц в квадрате 3–12 в 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Огарь	гнездится	D	10.03/5.07	1–2	<10	6	<10
Кряква	гнездится	D	весь год	10	10–100	>20	10–100
Хохлатая черныш	кочёвки	M	18.04	0		1	<10
Гоголь	гнездится	D	15.04/26.08	2–4	<10	23	10–100
Тетеревятник	кочёвки	A	17.03, 11.07		<10	1	<10
Перепелятник	кочёвки	A	11.04, 11.07, 30.09		<10	1	<10
Канюк	кочёвки	A	15.04, 26.05		<10	1	<10
Чеглок	кочёвки	A	26.05		<10	1	<10
Пустельга	кочёвки	A	14.04, 5.05		<10	1–2	<10
Вальдшнеп	кочёвки	M	22.04; 12.10 ¹	0		1	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	14.04/26.08		<10	14–16	10–100
Сизая чайка	кочёвки	A	15.04/26.08		<10	30–35	10–100
Речная крачка	кочёвки	A	6.05/26.08		<10	16	10–100
Сизый голубь	гнездится	D	весь год	~700	100–1000	1500–1800	>1000
Обыкн. кукушка	возможно гнездится	B	16.05, 10.08		<10	1	<10
Чёрный стриж	гнездится	D	9.05/6.08	70–80	10–100	150–200	100–1000
Желна	возможно гнездится	B	весь год	1	<10	2	<10
Большой пёстрый дятел	гнездится	D	весь год	3	<10	6	<10
Белоспинный дятел	кочёвки	A	23.02/5.05		<10	2	<10
Малый пёстрый дятел	гнездится	D	весь год	3–4	<10	6–8	<10
Деревенская ласточка	кочёвки	A	9, 12.05, 26.08		<10	20	10–100
Белая трясогузка	гнездится	D	10.04/29.09	40–50	10–100	100–120	100–1000

Квадрат 3-12

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			n	градация	n	градация	
Обыкн. жулан	гнездится	D	2.06/11.07	1–2	<10	7	<10
Иволга	кочёвки	A	27.05; 2, 23.06		<10	1	<10
Скворец	гнездится	D	18.03/24.10	50–60	10–100	100–120	100–1000
Сорока	кочёвки	A	24, 25.03; 20.11		<10	6	<10
Галка	зимовка, кочёвки	З, М	18.11.06/9.03; с 21.10	0		~20	10–100
Грач	кочёвки	М	9.03	0		2	<10
Серая ворона	гнездится	D	весь год	~150	100–200	700–800	100–1000
Ворон	возможно гнездится	B	весь год	2	<10	4	<10
Свиристель	зимовка	З	17.02	0		25	10–100
Крапивник	возможно гнездится	B	15, 21.04		<10	2	<10
Речной сверчок	возможно гнездится	B	30.05, 2.06		<10	1	<10
Садовая камышевка	гнездится	D	25.05/11.07	~10	10–100	20–25	10–100
Бологная камышевка	возможно гнездится	B	26.05		<10	2	<10
Зелёная пересмешка	гнездится	D	16.05/26.08	~15	10–100	30	10–100
Славка-черноголовка	гнездится	D	5.05/26.08	20–25	10–100	40–50	10–100
Садовая славка	гнездится	D	12.05/11.07	5–7	<10	10–15	10–100
Серая славка	гнездится	D	26.05/11.07	5	<10	~10	<10
Славка-мельничек	гнездится	D	26.05/26.08	2–3	<10	5–6	<10
Пеночка-весничка	гнездится	D	5.05/30.09	10–15	10–100	25–30	10–100
Пеночка-теньковка	кочёвки	A	6.05		<10	1	<10
Пеночка-трещотка	гнездится	D	5.05/26.08	30–35	10–100	60–70	10–100
Зелёная пеночка	возможно гнездится	B	12, 27.05	2	<10	2	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	22.04/26.08	10–12	10–100	~25	10–100
Малая мухоловка	гнездится	D	6.05/26.08	3–5	<10	~10	<10
Серая мухоловка	гнездится	D	12.05/10.08	5–6	<10	~15	10–100
Обыкн. каменка	возможно гнездится	B	22.04, 3.06	1	<10	2	<10
Обыкн. горихвостка	вероятно гнездится	C	27.05/1.07	1	<10	2	<10

Квадрат 3-12

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Горихвостка-чернушка	вероятно гнездится	С	22.04/1.07	1	<10	2	<10
Зарянка	гнездится	D	14.04/26.08	~30	10–100	~70	10–100
Соловей	гнездится	D	9.05/11.07	45–50	10–100	~100	10–100
Рябинник	гнездится	D	24.03/30.12	70–80	10–100	~200	100–1000
Чёрный дрозд	возможно гнездится	B	24.03/26.05	4–5	<10	8–10	<10
Белобровик	гнездится	D	14.04/26.05	3–5	<10	8–10	<10
Певчий дрозд	гнездится	D	14.04/16.06	30–40	10–100	~70	10–100
Деряба	возможно гнездится	B	14.04/16.06		<10	1	<10
Ополовник	зимовка, кочёвки	З, М	23.02/24.03	0			<10
Московка	кочёвки	М	14.04	0		6	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	20–30	10–100	60–70	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	150–200	100–1000	400–450	100–1000
Поползень	гнездится	D	весь год	2	<10	4	<10
Пищуха	гнездится	D	весь год	1–2	<10	2–4	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	800–900	100–1000	1700–2000	>1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	100–150	100–1000	250–300	100–1000
Зяблик	гнездится	D	24.03/26.08	230–240	100–1000	500–550	100–1000
Юрок	кочёвки	М	6.05	0		1	<10
Зеленушка	гнездится	D	25.02/25.06	5–7	<10	10–15	10–100
Чиж	зимовка	З	2.12.07	0		>10	10–100
Щегол	вероятно гнездится	С	14.04/11.07	3	<10	4	<10
Обыкн. чечётка	зимовка	З	2.12	0		>10	10–100
Чечевица	гнездится	D	26.05/11.07	3	<10	6	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, А	23.02/16.05; с 10.11		<10	25–30	10–100
Дубонос	вероятно гнездится	С	15.04/27.05	2	<10	4	<10
Обыкн. овсянка	кочёвки	А	9.05		<10	1	<10

¹ Про осеннюю встречу вальдшнепа на Борисовской ул. сообщил К.А. Баранов.

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Огарь. На Серебряно-Виноградном пруду впервые выводок с 3 пуховыми птенцами при родителях отмечен 26.05; 2.06 при родителях были уже только 2 птенца, а к 23.06 остался один птенец, который благополучно вырос до размера взрослой утки.

Чеглок. Птица с добычей (вероятно, воробьём) 26.05 прилетела со стороны Измайловских гостиниц у станции метро, посидела на дереве у Серебряно-Виноградного пруда и улетела в квадрат 3-13. Встречи чеглоков А.П. Ивановым на территории квадрата в 2006 г. описаны в отчёте по квадрату 3-13.

Вальдшнеп. Взлетел из-под ног ранним утром 22.04 на вырубке под ЛЭП, на самой западной границе Измайловского лесопарка.

Зелёная пересмешка. Выводок был встречен в Измайловском лесопарке 16.06 — высоко в кроне березы взрослая птица кормила слётка.

Серая славка. Гнездо с кладкой из 5 яиц найдено 26.05 на небольшом кустике в метре от довольно оживлённой тропинки в лесопарке; 2.06 в нём также были 5 яиц, а 16.06 5 птенцов, которые вылетели к 23.06.

Славка-мельничек. Пара строила гнездо в густых кустах спиреи на ЛЭП 26.05, 16.06 около этих кустов найдена скорлупа, а 4.07 встречен выводок.

Пеночка-трещотка. Гнездо с птенцами (чтобы не тревожить птиц, не стала сильно раздвигать траву вокруг гнезда и поэтому не смогла посчитать число птенцов) было найдено 16.06 в метре от пешеходной дорожки в густой поросли недотроги. Взрослые птицы, абсолютно не боясь, ныряли туда с кормом, поэтому и удалось быстро найти гнездо.

Зарянка. Одно из найденных 16.06 гнёзд было устроено в полости фонарного столба, там, где в его основании полость с проводами прикрыта металлической дверкой. Внутри полости на проводах лежал толстый слой гнездового материала, вероятно, прошлых лет, на котором и располагалось гнездо с 4 птенцами. К 23.06 гнездо было пустым, а рядом держался выводок.

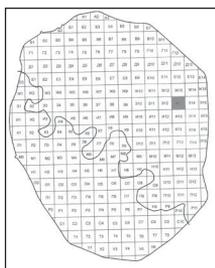
Соловей. Гнездо с 4 яйцами, расположенное на земле в зарослях крапивы на ЛЭП, найдено 26.05, взрослая птица плотно насиживала и взлетела прямо из-под ног; 27.05 в нём уже было 5 яиц. Ко 2.06 в первом яйце появился наклёв, а к 16.06 гнездо было пустым.

Пищуха. Взрослые птицы 5 и 6.05 кормили птенцов в гнезде, расположенном за куском отставшей коры на толстом стволе старой сосны, на высоте примерно 3–4 м от земли.

О.В. Волцит

Комментарий: квадрат обследован полностью.

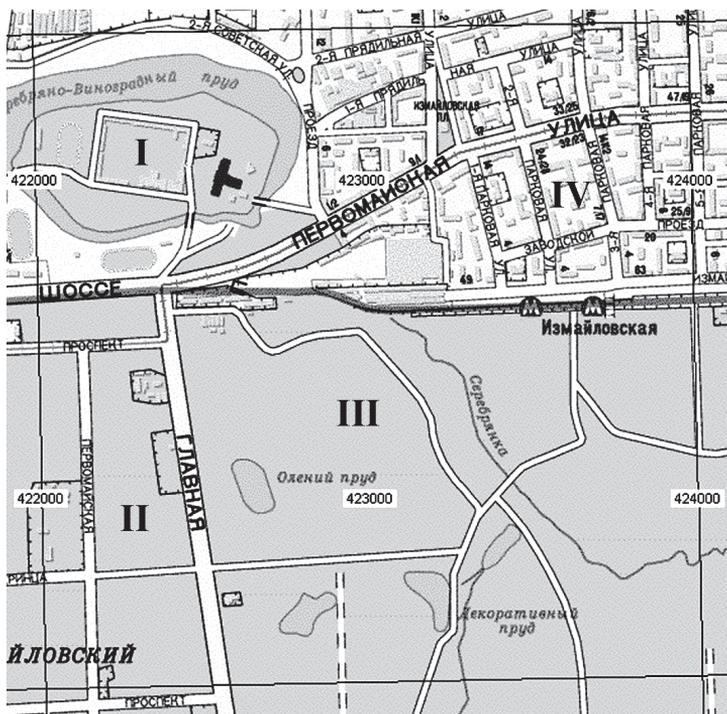
ПТИЦЫ ИЗМАЙЛОВСКОГО ЛЕСОПАРКА (КВАДРАТ 3-13)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: А.П. Иванов

ГОД: 2007 (с дополнениями за 2006 г.)

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: февраль-декабрь



I — Измайловский остров и Серебряно-Виноградный пруд (10% площади)
II — Измайловский ПКиО
III — Измайловский лес (вместе 59% площади)
IV — жилая застройка (31% площади)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

По функциональному использованию, характеру растительности и степени антропогенной нарушенности территорию квадрата можно разделить на 4 части:

I. Измайловский Остров. Участок располагается в северо-западной части квадрата и представляет собой остров, на территории которого располагалась загородная усадьба царя Алексея Михайловича. Остров окружён Серебряно-Виноградным прудом, который сооружён в XVII в. и является одним из старейших городских прудов. Пётр I совершил здесь своё первое плавание на ботике. До революции здесь была Измайловская богадельня для ветеранов всех войн. Площадь пруда 17.5 га. Средняя глубина 2.5 м, дно песчаное, пологое. Питание за счёт грунтовых и поверхностных вод, а также из водопровода. Берега укреплены железобетонными плитами. В середине 1960-х гг. на острове провели реставрацию сохранившихся строений, построили стадион и спортивные площадки. В пруду очистили дно, укрепили берега, построили две ло-

дочные станции, оборудовали зоны отдыха и городской пляж. В настоящее время эта территория является памятником садово-паркового искусства, активно используется в рекреационных целях. Растительные сообщества представлены здесь преимущественно парковыми насаждениями и сорно-рудеральной растительностью.

II. Измайловский ПКиО. Участок находится в юго-западной части квадрата. Несмотря на то, что он относится к территории Измайловского парка культуры и отдыха, растительность здесь представлена преимущественно лесными насаждениями — преобладают липа и дуб. Кроме этого, имеются парковые насаждения — липовые и лиственничные аллеи и др. Какие-либо водные объекты здесь отсутствуют, кроме небольшого низинного болота рядом с ЛЭП.

III. Измайловский лес. Это юго-восточная часть квадрата. Растительные сообщества достаточно разнообразны и состоят из лесной растительности, полян и лужаек, пойменных и суходольных лугов, низинных болот, водной и околоводной растительности, сорно-рудеральной растительности и парковых насаждений. Гидрографическая сеть представлена участком р. Серебрянки и несколькими прудами. Олений пруд имеет естественные берега. В настоящее время по всей акватории пруда произрастает много растений, однако это преимущественно луговые травы, оказавшиеся затопленными в результате подъёма воды. Сохранившиеся кусты ив идут по старой кромке воды вокруг пруда и служат местом укрытия для уток. В 2007 г. в пруду отсутствовала вода, и на дне разрослись луговые травы. Декоративные пруды включают 3 пруда, которые соединены между собой протоками. Первый пруд соединен также с Оленьим прудом. Часть берега этого пруда — бетонная плотина. Вдоль берега местами растёт ольха клейкая. У второго пруда прибрежной растительности очень мало, т.к. берега относительно крутые и частично забетонированы. Только в верховье имеется небольшой участок, заросший ивами и травянистой растительностью. Вокруг третьего пруда посажена ива ломкая (ракита) шаровидной формы. Берег сравнительно крутой, глубина воды сразу примерно 50 см. В воде обильны подводные растения. Часть берегового склона пруда забетонирована.

IV. Жилая застройка. Северо-восточный угол квадрата захватывает участок жилой застройки, практически лишенной значительных зелёных насаждений. Какие-либо водные объекты здесь тоже отсутствуют.

МЕТОДЫ

Квадрат был разбит на участки, каждый из которых проходили «челночным» способом. За один учёт удавалось охватить, как правило, сразу несколько участков (иногда все 4, несколько раз только 1), что составляло 40–75 % площади квадрата. В месяц я старался дважды посетить квадрат (иногда это удавалось сделать только один раз), чтобы охватить все участки (100 % площади). В меньшей степени обследована жилая застройка. Водоёмы я обследовал за месяц обязательно все, поэтому оценка численности водоплавающих и околоводных птиц приближается к абсолютной. Для массовых видов на маршруте отмечали суммарную численность встреченных птиц, далее максимальную численность вида за один из учётов в данном месяц экстраполировали на всю биотопически «пригодную» для вида площадь квадрата.

Степень обследования территории: примерно 75–80 % площади квадрата (меньше обследована застроенная территория).

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 51.5, из них в гнездовой сезон (с апреля по июль) — 25.5.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0	3	6	6	7.5	6	6	3	6	3	3	2

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 62 вида птиц, из них 27 гнездятся, 12 вероятно гнездятся, 10 возможно гнездятся и ещё 6 видов не демонстрировали признаков гнездования, но были отмечены в период времени, соответствующий периоду гнездования. Зимуют на территории квадрата 17 видов.

Статус и численность видов птиц в квадрате 3-13 в 2007 г. с дополнениями за 2006 г. Даты встреч в 2006 г. приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Огарь	возможно гнездится	B	4.04/13.05	1–2	<10	1–2	<10
Кряква	гнездится	D	23.03/9.12	12–15	10–100	40–50	10–100
Гоголь	гнездится	D	4.04/10.10	6–8	<10	20–30	10–100
Тетеревятник	гнездится	D	23.02/24.06	1	<10	4–6	<10
Перепелятник	гнездится	D	весь год	1	<10	4–6	<10
Чеглок	кочёвки	A	26.05		<10	1	<10
Коростель	вероятно гнездится	C	13.05/24.06	1–2	<10	1–2	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	4.04/9.08		<10	10–14	10–100
Сизая чайка	кочёвки	A	13.05/16.09		<10	2–3	<10
Речная крачка	кочёвки	A	13.05/9.08		<10	3–4	<10
Сизый голубь	вероятно гнездится	C	весь год	60–80	10–100	100–120	100–1000
Чёрный стриж	вероятно гнездится	C	13.05/9.08	20–40	10–100	40–60	10–100
Желна	возможно гнездится	B	весь год	1	<10	2	<10
Большой пёстрый дятел	гнездится	D	23.02/24.06	4–6	<10	20–30	10–100
Белоспинный дятел	вероятно гнездится	C	23.02/24.06	1–2	<10	2–3	<10
Малый пёстрый дятел	вероятно гнездится	C	весь год	1–2	<10	2–3	<10
Деревенская ласточка	вероятно гнездится	C	13.05/16.09	10–12	10–100	18–20	10–100
Воронок	возможно гнездится	B	21.07	2–4	<10	6–8	<10
Лесной конёк	гнездится	D	10.07.06; 1.05.07	2–4	<10	4–6	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	4.04/16.09	18–20	10–100	20–30	10–100

Квадрат 3-13

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Обыкн.жулан	возможно гнездится	B	13.05	1	<10	1–2	<10
Серый сорокопут	зимовка	З	10.02.06	0		1	<10
Скворец	гнездится	D	4.04/13.05	10–20	10–100	20–30	10–100
Сорока	гнездится	D	весь год	1–2	<10	6–8	<10
Грач	кочёвки	M	9.03/22.04	0		6–8	<10
Серая ворона	гнездится	D	весь год	50–70	10–100	120–140	>100
Ворон	гнездится	D	весь год	1	<10	5–8	<10
Речной сверчок	возможно гнездится	B	3.06/24.06	1–2	<10	2–3	<10
Зелёная пересмешка	вероятно гнездится	C	3.06/8.07	2–4	<10	6–8	<10
Славка- черноголовка	вероятно гнездится	C	13.05/8.07	5–8	<10	12–14	10–100
Садовая славка	возможно гнездится	B	24.06	1–2	<10	2–3	<10
Серая славка	возможно гнездится	B	3.06	1–2	<10	2–3	<10
Пеночка- весничка	вероятно гнездится	C	1.05/24.06	10–20	10–100	10–20	10–100
Пеночка- теньковка	вероятно гнездится	C	1.05/8.07	20–30	10–100	20–30	10–100
Пеночка- трешотка	вероятно гнездится	C	1.05/3.06	10–20	10–100	10–20	10–100
Желтоголовый королёк	кочёвки	A	1.05		<10	6–8	<10
Мухоловка- пеструшка	гнездится	D	1.05/8.06	10–20	10–100	20–30	10–100
Серая мухоловка	гнездится	D	13.05/8.07	1–2	<10	2–4	<10
Луговой чекан	кочёвки	A	13.05		<10	14–16	10–100
Зарянка	гнездится	D	4.04/8.07	10–12	10–100	20–30	10–100
Соловей	гнездится	D	13.05/8.07	2–4	<10	6–8	<10
Варакушка	возможно гнездится	B	13.05	1–2	<10	1–2	<10
Рябинник	гнездится	D	9.03/9.08	20–30	10–100	40–60	10–100
Чёрный дрозд	гнездится	D	1.05/24.06	1–2	<10	6–8	<10
Белобровик	гнездится	D	4.04/3.06	2–4	<10	60	10–100
Певчий дрозд	гнездится	D	4.04/16.09	10–14	10–100	30–40	10–100
Ополовник	кочёвки	M	10.10	0		20–30	10–100
Лазоревка	гнездится	D	весь год	20–30	10–100		10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	50–70	10–100	200–300	>100
Поползень	гнездится	D	весь год	20–30	10–100	60–80	10–100
Пищуха	возможно гнездится	B	весь год	1–2	<10	6–8	<10

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	20–40	10–100	60–80	10–100
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	20–30	10–100	30–40	10–100
Зяблик	гнездится	D	23.03/16.09	30–40	10–100	40–60	10–100
Зеленушка	гнездится	D	9.03/29.09	3–4	<10	6–8	<10
Чиж	кочёвки	M	29.09	0		18–20	10–100
Щегол	вероятно гнездится	C	23.03/29.09	6–8	<10	20–30	10–100
Обыкн. чечётка	зимовка	Z	13.01/ 10.02.06	0		40	10–100
Чечевица	гнездится	D	3.06/8.07	1–2	<10	2–4	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	Z, M	23.02, 18.11	0		18–20	10–100
Дубонос	возможно гнездится	B	13.05	1–2	<10	2–3	<10

Рассматриваемая территория обследована мною также в 2005 г., когда, кроме указанных видов, были отмечены чирок-трескунок, канюк, садовая и болотная камышевки. Кроме этого, часть видов, для которых не отмечено гнездование в 2006–2007 г., достоверно гнездились (находки гнёзд, выводков, встреча птиц с кормом) в 2005 г. (огарь, белоспинный дятел, черноголовая славка).

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Приводятся сведения о видах, включённых в Красную книгу города Москвы или в Приложение к ней (виды, нуждающиеся на территории Москвы в постоянном контроле и наблюдении).

Обыкновенный гоголь. В 2007 г. выводки гоголя встречены на Серебряно-Виноградном и Декоративных прудах. Для привлечения гоголя на залесённых берегах Оленьего и Декоративных прудов развешено несколько крупномерных дуплянок.

Тетеревятник. В 2007 г. на территории квадрата 3-13 гнездилась одна пара тетеревятников, которая успешно вывела птенцов: 9.03 отмечено спаривание, а 23.03 — строительство гнезда. Гнездо располагалось в парковой части квадрата 3-13 на старой липе на высоте 20–25 м. Птенцы (минимум два) первый раз отмечены в гнезде 3.06, а 24.06 они были уже хорошо оперены.

Перепелятник. На территории квадрата 3-13 пара перепелятников гнездится в одном и том же месте уже несколько лет подряд, в одном из загущённых лиственничников в парковой части (см. фото на стр. 217). Гнездо с насиживающей самкой обнаружили в июне 2005 г., птицы успешно вывели птенцов. Кроме того, в этом месте найдены ещё четыре старых гнезда. В 2006 г. пара успешно гнездилась в этом месте и вывела птенцов. В 2007 г. птицы отмечены нами на территории квадрата в зимнее, весеннее и летнее время. В 2007 г. насиживающая самка первый раз замечена 3.06, а 24.06 в гнезде уже были птенцы. При обследовании территории 8.07 птенцы уже покинули гнездо, слётки кричали в стороне от него. Для сохранения вида

на гнездовании важно наличие загущённых насаждений (лиственничников, ельников), отличающихся высокими защитными свойствами.

Чеглок. Мы отмечали чеглока на территории Измайлово несколько раз. В 2005 г. у Красного пруда (квадрат И-13) 7.07 замечена 1 птица. В 2006 г. наблюдали пару чеглоков, парящих высоко в небе, уже над территорией квадрата 3-12, над автобусным парком за ст. м. «Партизанская», а 21.07 встретили молодую птицу в месте поворота трамвайной линии со 2-й ул. Измайловского зверинца на Измайловский проспект. На территории квадрата 3-13 чеглок с добычей отмечен 26.05 2007 г. О.В. Волцит.

Коростель. Для обитания коростеля на территории квадрата 3-13 пригодны пойменные высокотравные луга вдоль р. Серебрянки и Декоративных прудов. В 2007 г. на территории квадрата в гнездовой период отмечен 1 кричащий самец (13.05 и 24.06).

Озёрная чайка. В весенне-летний период эти чайки часто посещают Серебряно-Виноградный и Декоративные пруды, но не гнездятся здесь из-за отсутствия малодоступных для человека и хищных млекопитающих болот, хотя в конце лета отмечены молодые, по-видимому, прикочевавшие из других мест птицы.

Сизая чайка. Несколько особей в весенне-летний период регулярно встречаются над Серебряно-Виноградным и Декоративными прудами, но здесь не гнездятся, хотя в конце лета также отмечены молодые птицы, прилетевшие сюда из других мест.

Речная крачка. Несколько особей в весенне-летний период встречены над Серебряно-Виноградным и Декоративными прудами, но здесь, по-видимому, не гнездятся. Создание искусственной сплавины или установка плота с соответствующим покрытием могло бы позволить крачкам регулярно гнездиться на рассматриваемой территории.

Белоспинный дятел. На территории квадрата 3-13 найден нами на гнездовании в 2005 г. (в 2007 г. гнездование не отмечено). Чаще поселяется в распадающихся осинниках и редкостойных дубняках с участием осины и берёзы. Плохо переносит интенсивные санитарные рубки и вырубку старовозрастных осин.

Деревенская ласточка. Кормящиеся птицы встречаются в летний период над Серебряно-Виноградным прудом и р. Серебрянкой. По-видимому, гнездится на территории Измайловского острова и в прилегающей застройке.

Воронок. Как и для предыдущего вида, кормящиеся птицы летают в летний период над Серебряно-Виноградным прудом. По-видимому, гнездится на территории Измайловского острова и в прилегающей застройке.

Обыкновенный жулан. На гнездовании предпочитает полуоткрытые биотопы. На территории квадрата 3-13 могут гнездиться 1 или 2 пары. Для привлечения вида необходимо формирование по внутренним опушкам и луговинам загущённых куртин из колочих кустарников и высокотравья.

Серый сорокопут. В пойме р. Серебрянки 10.02.2006 г. на территории квадрата 3-13 отмечена одна птица, которая держалась в кусте свидины, затем перелетела в смешанные насаждения из ивы, березы и серой ольхи, произрастающие вдоль берега реки. По-видимому, эту же птицу наблюдали в Измайловском лесопарке на р. Серебрянке 24.02–16.03 (Н. Кудрявцев — Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья. № 3, апрель 2006 г. С. 48), а также 9.04 и 23.04 (Бражников — Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья. № 4, сентябрь 2006 г. С. 54).

Ворон. В 2007 г. на территории квадрата гнездилась одна пара, которая успешно вывела птенцов. Гнездо располагалось в парковой части природно-исторического парка «Измайлово» на старой липе на высоте 20–25 м. Отметим, что ворон гнездился здесь и в 2006 г. — были отмечены слётки и гнездо.

Речной сверчок. Для гнездования этого вида на территории квадрата 3-13 пригодны пойменные участки с куртинами сырого ивняка и зарослями высокотравья. Поющий самец несколько раз отмечен в гнездовой период в пойме р. Серебрянки.

Луговой чекан. Отмечен в весеннее время, на гнездовании не найден.

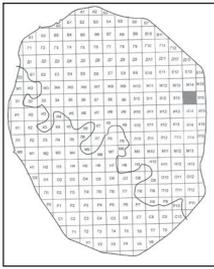
Ополовник. На территории квадрата отмечен во время осенних кочёвок.

Обыкновенный дубонос. Возможно, 1 или 2 пары гнездятся в лесных кварталах или в парковых насаждениях квадрата.

А.П. Иванов

Комментарий: квадрат обследован полностью.

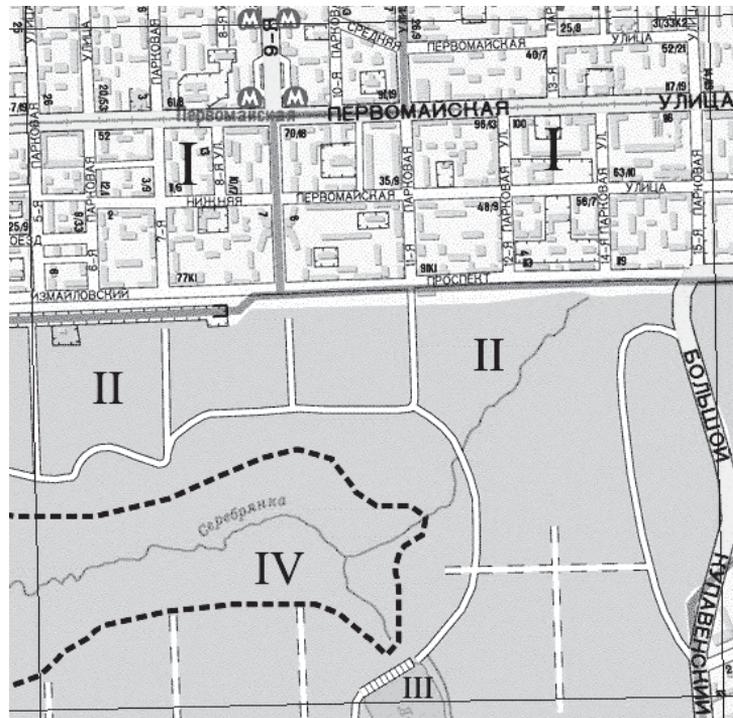
ПТИЦЫ ИЗМАЙЛОВСКОГО ЛЕСОПАРКА (КВАДРАТ 3-14)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: Н.В. Кудрявцев

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: февраль-ноябрь



- I — жилая застройка
- II — зелёные насаждения
- III — часть Лебедянского пруда
- IV — пойма р. Серебрянки

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Северная часть квадрата (примерно 40% площади) занята жилой застройкой 1960-х гг. Южную часть — почти 60% площади квадрата — занимает Измайловский лесопарк (Измайловский лес). Произрастающие древесные породы в лесопарке распространены неоднородно. Встречаются территории с преобладанием берёзы (берёзовые рощи), липы или сосны. Хорошо выражен нижний ярус — подлесок. Речка Серебрянка с её обширной поймой кардинально меняют облик ландшафта лесопарка. Здесь есть обширные заливные луга, которые не косят, небольшие болотца, заросшие двухметровым рогозом. На более сухих местах встречаются участки черноольшанника с различными кустарниками. В квадрат попадает также совсем небольшой кусок Лебедянского пруда.

МЕТОДЫ

Целенаправленный учёт птиц я проводил по заранее намеченному маршруту с картированием всех встреченных особей. Численность гнездящихся пар определял по поющим самцам с последующим занижением в 1.5–2 раза.

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 28, из них 13.5 в гнездовой сезон.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0	5.5	3.5	3.5	7	3	0	2	1.5	1	1	

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрирован 71 вид птиц, их них 23 гнездятся, 9 вероятно гнездятся, 14 возможно гнездятся, 16 отмечены в гнездовое время без признаков размножения, 26 видов зимуют на территории квадрата.

Статус и численность видов птиц в квадрате 3-14 в 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Кряква	вероятно гнездится	С	весь год		<10	30	10–100
Серая утка ¹	кочёвки	М	11.05	0		1	<10
Широконоска ²	кочёвки	М	27.04	0		8	<10
Хохлатая черныш	кочёвки	М	3.05/4.10	0			<10
Гоголь	кочёвки	М	весна-осень	0		4	<10
Осоed	кочёвки	М	14.05	0		2	<10
Тетеревятник	гнездится	D	весь год	1	<10	2	<10
Перепелятник	возможно гнездится	B	14.05/23.10	1	<10	4	<10
Чеглок	кочёвки	М	15.05	0		1	<10
Коростель	гнездится	D	14.05/15.06	2	<10	6	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	20.04/4.10		<10	20	10–100
Серебристая чайка	кочёвки	A	20.04/4.10		<10	3	<10
Сизая чайка	кочёвки	A	20.04/4.10		<10	20	10–100
Речная крачка	кочёвки	A	14.05/28.08		<10	10	10–100
Сизый голубь	гнездится	D	весь год	40	10–100	300	100–1000
Обыкн. кукушка	возможно гнездится	B	3.05/26.05	3	<10	5	10–100
Чёрный стриж	вероятно гнездится	B	14.05/август	10	10–100	100	100–1000
Желна	кочёвки	З	24.02	0		2	<10
Большой пестрый дятел	гнездится	D	весь год	3–4	<10	20	10–100
Белоспинный дятел	вероятно гнездится	С	весь год	2	<10	3	<10

Квадрат 3-14

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Малый пёстрый дятел	гнездится	D	20.04/4.10	1	<10	8	<10
Деревенская ласточка ¹	кочёвки	A	11.05		<10		<10
Воронок ¹	кочёвки	A	11.05		<10		<10
Лесной конёк ¹	кочёвки	A	11.05		<10	1	<10
Белая трясогузка	возможно гнездится	B	20.04/28.08	3	<10	20	10–100
Обыкн. жулан	возможно гнездится	C	весна-лето	1	<10	4	<10
Сойка	возможно гнездится	B	весь год	2	<10	7	<10
Сорока	гнездится	D	весь год	2	<10	10	10–100
Галка	возможно гнездится	B	весь год	20	10–100	70	10–100
Серая ворона	гнездится	D	весь год	30	10–100	300	100–1000
Ворон	вероятно гнездится	C	весь год	1	<10	4	<10
Свиристель	зимовка	З	20.02	0		30	10–100
Крапивник	гнездится	D	14.05/28.08	5	<10	10	10–100
Речной сверчок	гнездится	D	14.05/15.06	2	<10	10	10–100
Садовая камышевка ¹	гнездится	D	16.08	1	<10	2	<10
Болотная камышевка	гнездится	D	14.05/15.06	5	<10	15	10–100
Зелёная пересмешка	возможно гнездится	B	3.05/28.08	2	<10		10–100
Славка- черноголовка	вероятно гнездится	C	3.05/28.08	7	<10	30	10–100
Садовая славка	возможно гнездится	B	3.05/28.08	2	<10		<10
Серая славка	гнездится	D	3.05/28.08	3	<10	10	10–100
Пеночка- весничка	возможно гнездится	B	3.05/28.08	2	<10		10–100
Пеночка- теньковка	возможно гнездится	B	20.04/28.08	3	<10		10–100
Пеночка- трещотка	возможно гнездится	B	3.05/28.08	2	<10		10–100
Желтоголовый королёк	возможно гнездится	B	весь год	1	<10		10–100
Мухоловка- пеструшка	гнездится	D	3.05/28.08	4	<10	13	10–100
Серая мухоловка	гнездится	D	3.05/28.08	1	<10	20	10–100
Луговой чекан ¹	кочёвки	A	11.05		<10	1	<10
Обыкн. горихвостка	кочёвки	A	7.05/15.06		<10	3	<10

Квадрат 3-14

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Зарянка	вероятно гнездится	В	20.04/4.10	3	<10	10	10–100
Соловей	гнездится	D	14.05/15.06	5	<10	15	10–100
Рябинник	гнездится	D	весь год	15	10–100	40	10–100
Чёрный дрозд	гнездится	D	20.04/28.08	1	<10	5	<10
Белобровик	возможно гнездится	В	20.04/28.08	2	<10	10	10–100
Певчий дрозд	вероятно гнездится	С	20.04/28.08	3	<10	15	10–100
Деряба	кочёвки	А	25.05		<10	3	<10
Ополовник	зимовка	З	19.02	0		15	10–100
Пухляк	зимовка	З	19.02	0		10	10–100
Лазоревка	гнездится	D	весь год	2	<10	15	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	10	10–100	40	10–100
Поползень	вероятно гнездится	С	весь год	3	<10	11	10–100
Пищуха	вероятно гнездится	С	весь год	1	<10	10	10–100
Домовый воробей	гнездится	D	весь год		10–100		10–100
Полевой воробей	гнездится	D	весь год		10–100		10–100
Зяблик	гнездится	D	20.04/4.10	20–30	10–100	50–60	10–100
Зеленушка	зимовка	З	19.02	0		1	<10
Чиж	зимовка	З	19.02	0		30	10–100
Щегол	кочёвки	М	20.04/4.10	0		40	10–100
Обыкн. чечётка	зимовка	З	19.02	0		30	10–100
Чечевица ¹	гнездится	D	14.05/16.08	5	<10	15	10–100
Снегирь	зимовка	З	19.02	0		40	10–100
Дубонос	возможно гнездится	С	13.05/4.10	2	<10	10	10–100

¹ наблюдения С.А. Скачкова

² сообщение Г.А. Начаркина

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Тетеревятник. Гнездящаяся пара обнаружена в пойменном лесу у р. Серебрянки. В целом в квадрате два гнезда, вероятно, оба принадлежат одной паре. Расстояние между ними примерно 270 м.

Чеглок. Охотящаяся птица встречена 15.05: сокол ловил ласточек в северо-восточной части квадрата.

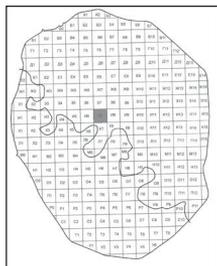
Коростель. Как минимум 2 пары гнездятся в пойме р. Серебрянки.

Деряба. Три птицы встречены во время весенних кочёвок 25.05 в районе ЛЭП.

Н.В. Кудрявцев

Комментарий: квадрат можно считать полностью обследованным, хотя большая продолжительность работ могла бы уточнить некоторые детали.

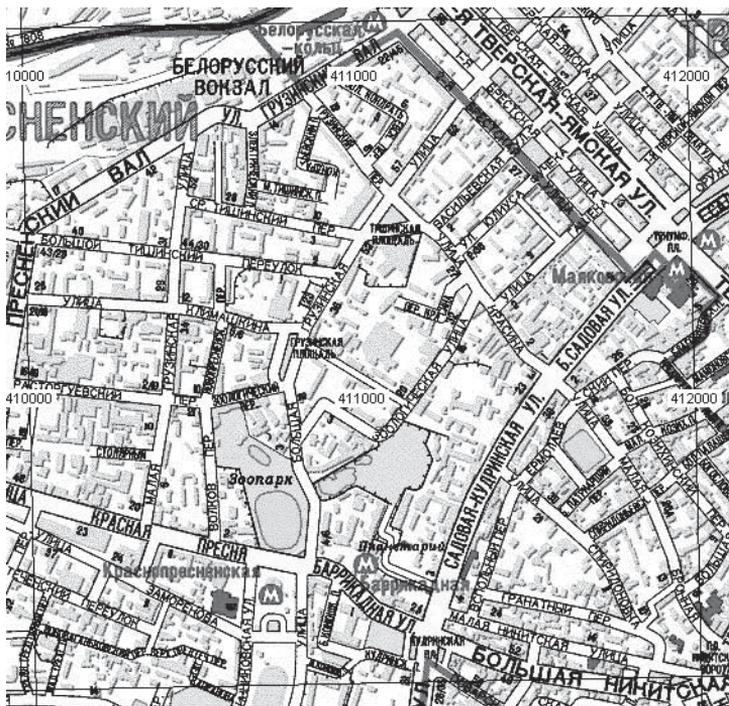
ПТИЦЫ МОСКОВСКОГО ЗООПАРКА (КВАДРАТ И-7)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: И.С. Сметанин¹

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь-декабрь



ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат И-7 находится в центральной части города, и 96–97% его площади занимает жилая застройка. Северо-западный угол, отделённый от остального квадрата улицами Пресненский и Грузинский вал, занимают промзоны, куда добраться не удалось. Старая жилая застройка с большим количеством зелени во дворах расположена внутри Садового кольца (восточная часть квадрата) и к югу от Красной Пресни, в остальной части квадрата деревьев заметно меньше, хотя зелёные дворы встречаются и там. Недалеко от границы квадрата (к югу) протекает р. Москва. Наконец, внутри квадрата находится территория Московского зоопарка с 4 прудами и обилием зелени (впрочем, в течение года это обилие существенно поубавилось благодаря усилиям городских озелени-

¹ Информацию о птицах на квадрате также предоставили: Н.И. Скуратов, Р.Ф. Штарёв, А.С. Алимова, Д.В. Гуркин, А.Ю. Иванов, А. Гашинский, С.Л. Елисеев, И. Аношина, И.В. Егоров, В. Ельников. Всем этим людям мне хотелось бы выразить свою глубочайшую благодарность.

телей). И хотя территория зоопарка занимает всего около 3% общей площади квадрата, наибольший интерес в орнитологическом смысле представляет собой именно она. Помимо зоопарка зелёные насаждения представлены несколькими скверами и территорией Филатовской больницы.

МЕТОДЫ

Несмотря на относительно большое число часов наблюдений, квадрат в течение года обследован нами отнюдь не полно. Практически все эти часы были потрачены на наблюдения на территории зоопарка. Полный обход территории квадрата вообще выполнен только один раз, причём далеко не в самое удачное время — 17 и 18.03, за два дня. Ещё один выход на территорию проведён 15.04, но тогда была охвачена только часть квадрата — приблизительно треть в его северо-западном углу. Кроме этого, за пределы зоопарка я выбирался только кратковременно и без специальной цели наблюдений за птицами (хотя кое-что увидеть всё же удалось). Остальные наблюдения я сделал попутно, во время выполнения моих основных обязанностей рабочего по уходу за животными (в число этих обязанностей, в частности, входит ежедневный обход всех прудов зоопарка приблизительно с 9.15 до 10.30). Таким образом, я вполне мог пропустить пару-тройку гнездящихся видов, например горихвостку (отмечена только на пролёте), да и соображения по численности ряда обычных видов получены в основном путём экстраполяции.

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 406, из них 150 в гнездовой сезон (апрель-июль).

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего на квадрате отмечены 64 вида птиц, из которых 17 достоверно гнездятся, 1 вероятно гнездится, 2 возможно гнездятся, 18 не демонстрировали признаков размножения, хотя встречены в гнездовой сезон, 26 видов отмечены на кочёвках. Зимуют на территории квадрата 19 видов.

Гнездование огаря прямо не доказано, но сомнений не вызывает, мухоловка-пеструшка и чёрный стриж — гнездятся с высокой вероятностью, но прямых доказательств этому не обнаружено. В категорию зимующих видов из категории гнездящихся буквально у меня на глазах перешла галка — ещё пару лет назад они в зоопарке гнездились, занимая дуплянки для гоголей, развешанные вокруг прудов зоопарка, а вот в текущем году практически исчезли из виду в начале марта (единичных птиц встречали до 16.05), а осенью в массовом количестве появились только в ноябре (первая встреча, опять же одиночной птицы — 21.10).

Статус и численность видов птиц в квадрате И-7 в 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Серая цапля	кочёвки	М	20.08	0		2	<10
Огарь	вероятно гнездится	С	весь год	2–3	<10	>200	100–1000

Квадрат И-7

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			n	градация	n	градация	
Кряква	гнездится	D	весь год	20–40	10–100	160	100–1000
Чирок-свиистунок	кочёвки	A	весь год		<10	5	<10
Широконоска	кочёвки	M	6.08/18.10	0		2	<10
Красноголовый нырок	гнездится	D	весь год	4–8	<10	10–15	10–100
Хохлатая черныш	гнездится	D	весь год	8–10	<10	15	10–100
Гоголь	гнездится	D	весь год	5–6	<10	4	<10
Осоед	кочёвки	M	13.08	0		1	<10
Тетеревятник	кочёвки	M	26.10	0		1	<10
Перепелятник	зимовка, кочёвки	З, М	13.08/29.11	0		1	<10
Канюк	кочёвки	M	28.09/16.10	0		2	<10
Сапсан	кочёвки	M	2.11	0		1	<10
Чеглок	кочёвки	A	17.05		<10	1	<10
Пустельга	кочёвки	M	15.09	0		1	<10
Перепел	кочёвки	M	20.10	0		1	<10
Черныш	кочёвки	A	19.04/20.07		<10	1	<10
Перевозчик	кочёвки	M	3.08	0		1	<10
Вальшнеп	кочёвки	M	4.10/25.10	0		3–4	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	5.04/X		<10	2–5	<10
Серебристая чайка	кочёвки	A	весь год		<10		<10
Сизая чайка	кочёвки	A	весь год		<10		<10
Речная крачка	гнездится	D	10.05/12.08		<10	13	10–100
Сизый голубь	гнездится	D	весь год		100–1000	1064	>1000
Обыкн. кукушка	кочёвки	M	13.08	0		1	<10
Чёрный стриж	возможно гнездится	B	10.05/10.08	10–20	10–100		10–100
Малый пёстрый дятел	гнездится	D	18.04/17.09	1	<10	5–6	<10
Лесной конёк	кочёвки	M	20.08/1.09	0		2	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	2.04/X		<10		10–100
Скворец	гнездится	D	17.03/25.10	8–10	<10		100–1000
Галка	зимовка, кочёвки	З, М	зима/16.05, с 21.10	0		40–50	10–100
Грач	кочёвки	M	III/14.05, 22.10/XI	0			<10
Серая ворона	гнездится	D	весь год	30–40	10–100	177	100–1000
Ворон	кочёвки	A	весь год		<10		<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, М	II/20.03 (труп), с 4.11	0		15–20	10–100
Крапивник	кочёвки	A	21.03/23.11		<10	4–5	<10
Садовая камышевка	кочёвки	A	24.05		<10	1	<10
Зелёная пересмешка	кочёвки	A	18.05		<10	1	<10

Квадрат И-7

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Славка-черноголовка	кочёвки	A	22.05	<10	2	<10	
Садовая славка	кочёвки	A	10.05	<10	1	<10	
Славка-мельничек	кочёвки	A	14.06/21.06	<10	1	<10	
Пеночка-теньковка	кочёвки	A	27.04/8.10	<10	10–20	10–100	
Желтоголовый королёк	кочёвки	M	10.09/22.10	0	12–18	10–100	
Мухоловка-пеструшка	возможно гнездится	B	27.04/15.09	4–6	<10	8–10	<10
Малая мухоловка	кочёвки	M	15.09	0		4–5	<10
Серая мухоловка	гнездится	D	3.06/20.09	1	<10	6–8	<10
Обыкн. каменка	кочёвки	M	9.07	0		1	<10
Обыкн. горихвостка	кочёвки	M	3.09/10.09	0		3	<10
Зарянка	гнездится	D	6.04/12.11	3–4	<10	8–10	<10
Соловей	кочёвки	A	17.05		<10	1–2	<10
Рябинник	кочёвки	M	10.09/27.10	0		6–8	<10
Певчий дрозд	кочёвки	M	2.09/5.10	0		2–3	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	8–15	<10	>20	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	20–30	10–100	53	10–100
Пищуха	кочёвки	M	20.10	0		3–4	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год		10–100	602	100–1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	10–20	10–100	40	10–100
Зяблик	кочёвки	A	23.04		<10	1	<10
Зеленушка	гнездится	D	весь год		<10	16	10–100
Чиж	кочёвки	M	3.11	0		7–10	10–100
Обыкн. чечётка	кочёвки	M	11, 12.11	0		20	10–100
Чечевица	кочёвки	A	22.05		<10	20	10–100
Снегирь	кочёвки	M	3.11	0		2–3	<10
Дубонос	кочёвки	A	27.04		<10	1	<10

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Год выдался крайне неудачным для **огарей**: по непонятной причине в этом сезоне на прудах Московского зоопарка не вырос ни один выводок этого вида (в прошлые годы стабильно бывало по 5–6). Две семьи, которые всё-таки привели в начале июня птенцов, устремились на один и тот же Малый пруд Старой территории зоопарка, где почти полностью истребили друг друга в междоусобной драке. В итоге этого побоища уцелел всего один птенец, который через некоторое время забрёл за забор, заблудился, был пойман сотрудниками зоопарка и присоединён к группе инкубаторских огарят, вместе с

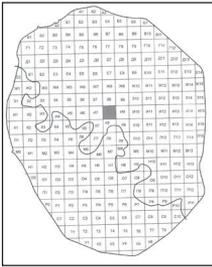
которыми и вырос. Потомство других пар огарей, которые явно гнездились на окружающих зоопарк домах, очевидно, погибло, по крайней мере, на прудах зоопарка они не появились. Возможно, странное поведение одной пары огарей, державшейся на «Пеликаньем болоте» — маленьком прудике на Новой территории зоопарка, объясняется именно «тоской» родителей по утраченному выводку. В первой половине июля мы заметили, что эта пара огарей взяла под плотную опеку выводок кряквы, обитающий на этом же водоёме. Утята в том выводке были примерно недельного возраста, хотя, возможно, мы просто поздно обратили внимание на эту необычную «дружбу». Огари постоянно следовали за выводком, а при опасности, угрожающей утятам, смело вдвоём нападали на источник угрозы (в частности, отгоняли пеликанов, которые при случае вполне могут проглотить утёнка, и даже нападали на людей). Когда 23.07 выводок уже сильно подросших утят перебрался с «Болота» на более крупный пруд на той же Новой территории, огари последовали за ним (фото на стр. 218). Самка кряквы, водившая этих утят, имела характерную примету — искалеченный клюв, по которой её легко было отличить от других уток. Так что не осталось сомнений в том, что огари до самого подъёма утят на крыло сопровождали один и тот же выводок.

Серые мухоловки ежегодно вот уже на протяжении как минимум трёх лет гнездятся во дворе одного из домов на Зоологической улице. Ежегодно мы наблюдали сначала взрослых птиц, а потом и вылетевших из гнезда птенцов, и вот в 2007 г. наконец обнаружили и само гнездо. Оно располагалось с внешней стороны ограждения балкона второго этажа, у самой стены дома: 15.07 в нём были как минимум 3 крупных, готовых к вылету птенца, которые благополучно покинули его в один из следующих дней (см. фото на стр. 218).

И.С. Сметанин

Комментарий: квадрат можно считать полностью обработанным.

ПТИЦЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ ЦВЕТНОГО БУЛЬВАРА (КВАДРАТИ-8)



НАБЛЮДАТЕЛИ: О.В. Волцит, М.В. Калякин

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: март-ноябрь



I — участки зелени
II — пустырь
вся остальная площадь —
жилая и офисная застройка

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат типичен для центра города, 85–90% его площади занимает городская застройка. Зелёных насаждений крайне мало, это — южная часть маленького парка на Делегатской ул., очень небольшая часть Екатерининского парка у Садово-Самотёчной ул., сад «Эрмитаж», территория больницы № 24 на углу Успенского пер. и ул. Петровки, территория Высоко-Петровского монастыря на углу ул. Петровки и Крапивинского пер., Рождественский, Петровский, Страстной и Тверской бульвары, а также отдельные более или менее зелёные двory. Приблизительно 1% территории квадрата занят стройками и пустырём вокруг стройки на Садово-Каретной ул. Часть жилых дворов запираются и имеют охранников, поэтому недоступны для посещения. Водоёмы отсутствуют.

Степень обследования территории: всего приблизительно 70% площади квадрата. После учётов численности обычных оседлых видов — сизого голубя, серой вороны и домового воробья, проведённых в основном в марте, участки жилой застройки посещали редко, и маршрут обычно проходил через территории зелёных насаждений.

МЕТОДЫ

Численность массовых видов — сизого голубя, серой вороны и домового воробья — подсчитывали на разных по площади территориях, затем вычисляли среднее число птиц на единицу площади и экстраполировали на площадь всего квадрата. Надо отметить, что плотность птиц, подсчитанная по результатам учётов на разных участках квадрата, отличалась очень незначительно, что позволяет считать вполне правомерной применённую экстраполяцию.

Учёты численности малочисленных видов проведены методом прямого подсчёта и картирования встреченных птиц.

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего 64.5, в том числе 39.5 в гнездовой период.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0	0	11	10	9	15	5.5	5	3	5	1	

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрирован 41 вид птиц, из них 17 гнездятся, 1 вероятно гнездится, 3 возможно гнездятся и ещё 13 видов не демонстрировали признаков размножения, но были отмечены в период времени, соответствующий периоду гнездования. Зимуют на территории квадрата 8 видов.

Наибольшее разнообразие гнездящихся видов птиц обнаружено на территориях больницы № 24 и Высоко-Петровского монастыря, что определяется их малой посещаемостью людьми и, главное, наличием неухоженных участков, заросших кустами и бурьяном, а также старых полуразрушенных небольших кирпичных строений, пригодных для гнездования горихвосток, каменок и зарянок. Здесь же из редких для города видов гнездились славка-мельничек, зяблик, зеленушка. Относительно высоко разнообразие гнездящихся птиц в небольшом парке на Делегатской ул. благодаря наличию большого числа старых, достаточно густо посаженных деревьев и хоть какого-то количества кустов. Здесь, помимо белой трясогузки, скворца, мухоловки-пеструшки, лазоревки и большой синицы, гнездилися полевой воробей — редкий гнездящийся вид для центра города. Сад «Эрмитаж», несмотря на свою относительно большую озеленённую площадь, оказался пригодным для гнездования только двух видов дуплогнездников (большой синицы и скворца) и белой трясогузки очевидно из-за очень высокой посещаемости людьми, высокого шумового фона (громкая музыка на уличной эстраде) и практически полного отсутствия кустов. Надо учесть, что при этом мы не обсуждаем гнездящихся практически повсеместно, где есть деревья, серых ворон и гнездящихся в самых разнообразных строениях домовых воробьёв, сизых голубей и чёрных стрижей.

Статус и численность видов птиц в квадрате И-8 в 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Огарь	гнездится	D 21.03/23.10	1	<10	2	<10
Чеглок	кочёвки	A 28.06/6.09	1	<10	1	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A 27.04/24.06		<10	5	<10

Квадрат И-8

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Сизая чайка	кочёвки	A	7.05/23.10	<10		3	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год	800–900	100–1000	1900–2000	>1000
Чёрный стриж	гнездится	D	15.05/6.08	100–200	100–1000	300–400	100–1000
Белая трясогузка	гнездится	D	16.04/6.09	40–50	10–100	~100	100–1000
Скворец	гнездится	D	11.03/23.10	30–40	10–100	~100	100–1000
Галка	зимовка, кочёвки	З, М	1–16.03; с 18.10	0		~50	10–100
Серая ворона	гнездится	D	весь год	130–150	100–1000	650–700	100–1000
Ворон	кочёвки	M	6.09	0		1	<10
Свиристель ¹	зимовка	З	23, 24, 29, 30.01	0			100–1000
Садовая камышевка	возможно гнездится	B	22.05/10.07	1–2	<10	2–3	<10
Зелёная пересмешка	кочёвки	A	21, 22.05; 6.09		<10	2–3	<10
Славка- черноголовка	вероятно гнездится	C	7.05/10.07	9–10	<10	20–25	10–100
Садовая славка	кочёвки	A	24.06		<10	1	<10
Серая славка	возможно гнездится	B	15–28.05		<10	1	<10
Славка- мельничек	гнездится	D	21.05/10.07	1	<10	2	<10
Пеночка- весничка	возможно гнездится	B	7.05/6.09		<10	5–10	<10
Пеночка- теньковка	кочёвки	A	15.05		<10	1	<10
Пеночка- трещотка	кочёвки	A	7.05		<10	1	<10
Мухоловка- пеструшка	гнездится	D	27.04/6.09	10–15	10–100	30–35	10–100
Малая мухоловка	кочёвки	A	15.05/6.09		<10	2	<10
Серая мухоловка	кочёвки	M	14.08/6.09	0		2	<10
Каменка	гнездится	D	24.06	1	<10	2	<10
Обыкн. горихвостка	кочёвки	M	30.08; 6.09	0		1	<10
Горихвостка- чернушка	гнездится	D	6.09	1	<10	3–4	<10
Зарянка	гнездится	D	27.04/23.10		<10	5–10	<10
Соловей	кочёвки	A	15.05		<10	1	<10
Варакушка	кочёвки	A	27.04		<10	1	<10
Рябинник	кочёвки	A	16.04, 19.09		<10	3	<10
Чёрный дрозд	кочёвки	M	23.10	0		4	<10
Певчий дрозд	кочёвки	A	26.06, 18.10		<10	1	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	10–15	10–100	~60	10–100

Квадрат И-8

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Большая синица	гнездится	D	весь год	~50	10–100	120–150	100–1000
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	500–600	10–100	~1500	>1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	2–5	<10	5–6	<10
Зяблик	гнездится	D	16.04/26.06	7–8	<10	15	10–100
Зеленушка	гнездится	D	21.03/30.08	10–12	10–100	~30	10–100
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, М	с 23.10	0		6	<10
Дубонос	кочёвки	A	28.05		<10	1	<10

¹сообщение О.П. Багиной

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

По данным К.Б. Поповкиной и Т.А. Зарубиной, **огари** в течение уже нескольких лет гнездятся на чердаке дома на Делегатской ул.

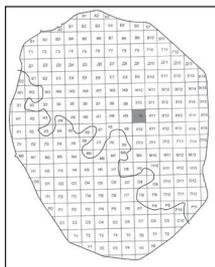
Самец **обыкновенной каменки** 24.06 собирал корм на небольшом газоне на территории Высоко-Петровского монастыря и относил куда-то за небольшое каменное строение. Около этого же строения были отмечены самец и самка **обыкновенной горихвостки**, соответственно 30.08 и 6.09, 6.09 — самец **горихвостки-чернушки** с выводком.

Достаточно неожиданной оказалась встреча сразу 4 **чёрных дроздов** 23.10 в саду «Эрмитаж».

О.В. Волцит, М.В. Калякин

Комментарий: квадрат полностью обследован.

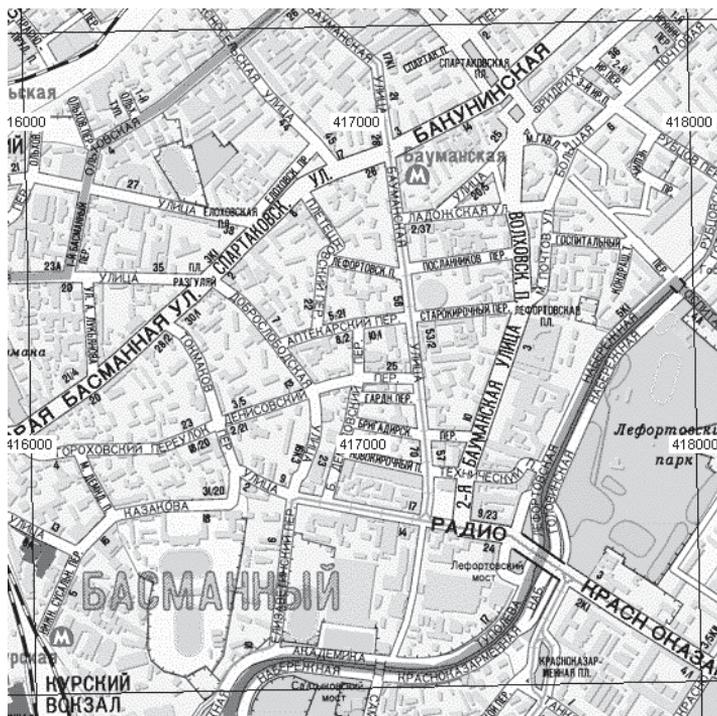
ПТИЦЫ НЕМЕЦКОЙ СЛОБОДЫ (КВАДРАТИ-10)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: Ю.А. Буйволов

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: февраль-декабрь



ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Параметр	% площади	Описание
Зелёные насаждения	7.7	Лефортовский парк (площадь 20 га, из них примерно 5 га входят в квадрат И-11). На практике все птицы в границах парка отнесены к квадрату И-10. Сквер на Елоховской площади (~2 га). Площадка (сквер) для выгула собак возле стадиона «Локомотив» (~8 га). Всего примерно 31 га.
Водоёмы	3.3	Пруды в Лефортовском парке (~8 га), р. Яуза в границах квадрата ~5 га (1500 × 30 м). Всего 12.5 га.
Старая жилая застройка	49	Дома преимущественно 2–5-этажные. Вокруг домов, во дворах — деревья, площадки, палисадники, клумбы и т.п. Застройка с XVII в. по 1950-е гг., редкие вписавшиеся в зелёные насаждения дома застройки 1960–1970 гг.

Квадрат И-10

Параметр	% площади	Описание
Современная застройка	10	Многоэтажная застройка без скверов и деревьев по Бакунинской ул., «точечная» застройка по Почтовой ул. и вдоль р. Яузы на месте промзоны.
Промзона	15	Остатки предприятий по Бакунинской ул. (включая стройку на набережной р. Яузы возле Курского вокзала).
Ж/д пути и автодороги	15	Территории возле Казанского и Курского вокзалов, набережная р. Яузы, Бакунинская ул., участок Третьего транспортного кольца.

МЕТОДЫ

Степень обследования территории: квадрат обследован на 60% — зелёные насаждения, водоёмы и водотоки, районы традиционной жилой застройки, за исключением ул. Ольховской и территории к югу от ул. Казакова. Не обследованы территории промышленных предприятий, отдельных дворов, железнодорожных путей, площадки для выгула собак и стадиона «Локомотив». Вместе с тем, при обследовании Лефортовского парка вся его территория включена в квадрат И-10, в то время как в действительности около 5 га зелёных насаждений и участок прудов расположены в квадрате И-11.

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 59, в том числе 37 в гнездовой период.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4	4	2	10	16	9	3	4	0	3	3

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрирован 31 вид птиц, из них 16 гнездятся, 5 вероятно гнездятся, 1 возможно гнездится, 3 вида не демонстрировали признаков размножения, но отмечены в период, соответствующий периоду гнездования, 6 видов — мигранты. Зимуют на территории квадрата 11 видов.

Статус и численность видов птиц в квадрате И-10 в 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Огарь	гнездится	D	V–IX	1	<10	6	<10
Кряква	гнездится	D	весь год	5	10–100	110	100–1000
Красноголовый нырок	кочёвки	M	VIII	0		5	<10
Дербник	кочёвки	M	VII–IX	0		1	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	V–IX		<10	8	<10
Серебристая чайка	кочёвки	A	VI		<10	2	<10
Речная крачка	кочёвки	A	V–IX		<10	4	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год	100	100–1000	400	100–1000

Квадрат И-10

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Чёрный стриж	гнездится	D	21.05/VII	10	10–100	50	10–100
Белая трясогузка	гнездится	D	IV–IX	10	10–100	20	10–100
Скворец	гнездится	D	III–IX	10	10–100	30	10–100
Галка ¹	зимовка, кочёвки	З, М	I–IV; XI–XII	0	10–100	min 300	100–1000
Грач	зимовка, кочёвки	З, М	I–IV	0		20	10–100
Серая ворона	гнездится	D	весь год	40	10–100	400	100–1000
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, М	II	0		120	100–1000
Зелёная пересмешка	вероятно гнездится	C	V–VI	1	<10	3	<10
Славка-черноголовка	вероятно гнездится	C	V	1	<10	2	<10
Пеночка-весничка	кочёвки	M	IX	0		4	<10
Зелёная пеночка	вероятно гнездится	C	VII	1	<10	1	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	V–VI	2	<10	4	<10
Серая мухоловка	гнездится	D	VI–VIII	2	<10	6	<10
Зарянка	вероятно гнездится	C	V–VII	1	<10	3	<10
Соловей	гнездится	D	V–VI	2	<10	6	<10
Рябинник	гнездится	D	IV–IX	8	<10	20	10–100
Лазоревка	гнездится	D	весь год	4	<10	40	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	50	10–100	400	100–1000
Поползень	гнездится	D	весь год	1	<10	4	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	400	100–1000	1000	>1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	40	10–100	150	100–1000
Зяблик	вероятно гнездится	C	V–IX	10	10–100	30	10–100
Зеленушка	возможно гнездится	B	III–VIII	2	<10	7	<10

¹ На соседнем квадрате И-11, на территории Екатерининского дворца, в зимний период ночуют до 1000 галок; не менее половины из них пролетают через квадрат И-10 утром и вечером.

НАБЛЮДЕНИЯ

Кряква. Держится в квадрате в течение всего года. Птицы перелетают между р. Яузой и прудами в парке «Лефортово». Летом гнездятся на острове в центре пруда.

В декабре 2007 г. полынья на прудах замерзла, поэтому большая часть уток держится теперь на Яузе, но когда в парке появляются люди, перелетают туда на кормёжку.

Подкармливают уток посетители круглый год и, похоже, утки воспринимают это как должное. В том числе их кормят и с набережной р. Яузы.

Динамика численности крякв в 2007 г. в квадрате (округление до десятков): февраль — 80 взрослых птиц, май — 50 взрослых + 12 птенцов, июнь — 70 + 24 птенца, июль — 50 + 24 птенца, август — 90, сентябрь — 110, декабрь — 80.

Из 8 самок, державшихся на прудах Лефортовского парка в мае этого года, потомство дали 4 утки: выводки насчитывали по 9, 3, 4 и 8 утят. Все утята с пуховой стадии успешно доросли до зрелого возраста, что весьма положительно характеризует крякв-мамаш и экологические условия.

Огарь. Четыре самки привели на пруды только одного утёнка и бросили его через 2 недели, исчезнув с прудов до августа. Огарёнок прибил к выводку крякв и держался с ними до августа, периодически кусая «приёмных братьев».

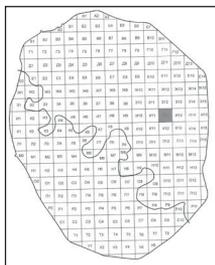
О воробьях. Домовые воробьи, видимо, слетаются преимущественно на день, кормятся возле кафе, стайками возле людей, хватают по берегам прудов хлеб, который граждане бросают уткам.

Полевые, видимо, гнездятся в многочисленных дуплах старых ив и тополей, стайками к людям не выходят, держатся всё больше в кронах деревьев, в кустарнике или в траве, поодиночке или парами с выводком. Пугливы, дистанция испугивания примерно 15 м.

Ю.А. Буйолов

Комментарий: квадрат почти обработан; ещё несколько экскурсий, предпринятых в гнездовой сезон, переведут его в состояние полностью готового к употреблению.

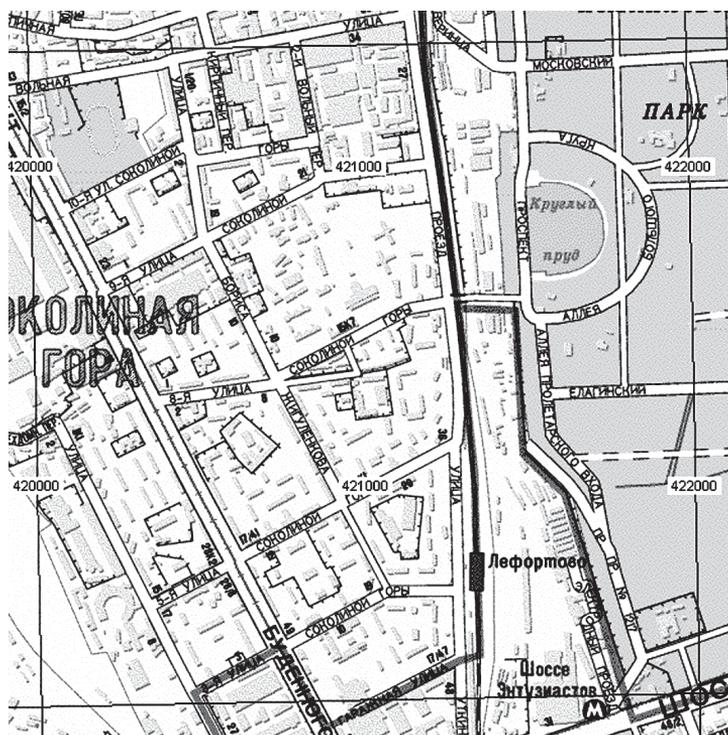
ПТИЦЫ ЮЖНОЙ ЧАСТИ РАЙОНА «СОКОЛИНАЯ ГОРА» (КВАДРАТ И-12)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: И.М. Панфилова
Другие наблюдатели: Н.А. Супранкова, В.И. Булавинцев

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: февраль-ноябрь



ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Параметр	% площади	Описание
Зелёные насаждения	25, в т.ч. водоём	Западная окраина Измайловского лесопарка (20%): лесные участки с густым или разреженным подлеском, проективное покрытие 60–80%; открытые участки — заасфальтированные площадки со строениями и аттракционами, поляны. Основная древесная порода — липа; в понижениях берёза; реже дуб, единично сосна, ель и др.; кустарники, посадки — пирамидальные тополя, лиственницы, туи. Стадион и зелёная полоса вдоль ж/д (5%) не обследованы.
Водоёмы	1	Пруд с островком находился на реконструкции.
Пустыри	?	Могут присутствовать в необследованной зоне.

Параметр	% площади	Описание
Жилая застройка	55	Старые 5–9-этажные дома с озеленёнными дворами, разрозненные новые многоэтажки с дворами разной степени открытости, 2 больницы с озеленёнными и открытыми территориями.
Промзона	20	В зелёной полосе вдоль ж/д и среди жилой застройки.

МЕТОДЫ РАБОТЫ

Главным образом обследован Измайловский парк (25% от площади квадрата). Половина его территории с большим числом посетителей занята открытыми и полуоткрытыми участками: площадками с аттракционами, клумбами, административными зданиями, объектами питания, аллеями, широкими асфальтированными дорогами с движущимися грузовиками (в парке идёт реконструкция пруда). У пруда, на площади Победы, выставлены танк, пушка, катюша и некая металлическая конструкция, изображающая ракеты. Вторая, менее посещаемая половина, — лесные участки: заболоченный березняк с ветровалом; старые липы с густым подлеском и единичными хвойными деревьями; заросшие бурьяном кирпичные развалины у небольших полей. По результатам каждого выхода составлялась схема распределения птиц для большинства встреченных видов. Сравнительный анализ этих схем в конце сезона гнездования дал возможность приблизительно оценить численность различных видов.

Вдоль западного края парка расположены гаражи, к которым примыкает широкая полоса кустарников с редко стоящими лиственными деревьями, закрытые территории промзон и спортплощадки. Территория не обследована, за исключением спортплощадок (только одно посещение в конце мая).

В зону жилой застройки был осуществлён один вечерний выход в июле (2 км), который позволил экстраполировать данные по основным гнездящимся видам на весь квадрат.

Длительность наблюдения, человеко-часы: всего — 36.5, в том числе 27.5 в сезон гнездования.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0	1.5	3.5	4	12	7.5	4	1.5	0	1.5	1	0

Месяц	Часов наблюдений	Обследовано (% площади)	Длина маршрута (км)
Январь	—	—	—
Февраль	1.5	10	2.5
Март	3.5	10	3
Апрель	4	15	5
Май	12	18	14
Июнь	7.5	15	9.5
Июль	4	15	5.5
Август	1.5	10	3
Сентябрь	—	—	—
Октябрь	1.5		
Ноябрь	1		
Декабрь			
Итого	36.5	25	42.5

Квадрат И-12

Месяц	Даты маршрутных обследований	Отдельные наблюдения
Январь	—	—
Февраль	16	3
Март	22	29
Апрель	12, 21	7
Май	1, 5, 14, 25	2
Июнь	4, 11, 14, 17	6
Июль	5, 14	—
Август	14	—
Сентябрь	—	—
Октябрь	27	
Ноябрь	15	
Декабрь		

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 56 видов, из них 27 гнездятся, 12 вероятно гнездятся, 1 возможно гнездится, 10 отмечены в гнездовое время без признаков гнездования, 5 видов-мигрантов. Зимуют на территории квадрата 12 видов.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате И-12 в 2007 г. В столбцах «п» численность приведена только для территории парка, в столбцах «градация» — для площади всего квадрата.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Огарь	кочёвки	A	21.04	<10		1	<10
Кряква	кочёвки	A	22.03/14.06	<10		>20	10–100
Гоголь	кочёвки	A	2.05	<10		1	<10
Тетеревятник	кочёвки	A	5.05/27.10	<10		2	<10
Перепелятник	кочёвки	M	29.03	0		1	<10
Чеглок	кочёвки	M	14.08	0		1	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	25.05/5.07	<10		40–50	10–100
Сизая чайка	кочёвки	A	12.04/5.07	<10		10–15	10–100
Речная крачка	кочёвки	A	25.05	<10		1	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год	100–1000		30–40	>1000
Чёрный стриж	вероятно гнездится	B	25.05/14.07		10–100	10	10–100
Большой пёстрый дятел	гнездится	D	22.03/14.07	3–5	<10	7	<10
Белоспинный дятел	кочёвки	A	14.05, 27.10		<10	1	<10
Малый пёстрый дятел	гнездится	D	12.04/5.07	1–2	<10	5	<10
Деревенская ласточка	вероятно гнездится	C	14.05/14.08	0–1	<10	2	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	12.04/14.08	15	10–100	28	10–100

Квадрат И-12

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Обыкн. жулан	гнездится	D	5.07	1	<10	2	<10
Иволга	кочёвки	A	25.05		<10	2	<10
Скворец	гнездится	D	22.03/5.07	20	10–100	40	10–100
Сорока	возможно гнездится	B	22.03, 27.10	0–1	<10	1	<10
Галка	кочёвки	M	22.03/12.04; с 27.10	0		2	<10
Серая ворона	гнездится	D	весь год	15	100–1000	>70	100–1000
Ворон	зимовка, кочёвки	3, A	16.02/14.08		<10	2	<10
Свиристель	зимовка	3	3.02	0		2	<10
Садовая камышевка	вероятно гнездится	C	25.05/4.06	0–2	<10	14	10–100
Зелёная пересмешка	гнездится	D	14.05/4.06	10–15	10–100	17	10–100
Славка-черноголовка	гнездится	D	1.05/14.08	20–25	10–100	37	10–100
Садовая славка	вероятно гнездится	C	25.05/14.06	0–3	<10	3	<10
Серая славка	гнездится	D	25.05/5.07	4–5	<10	6	<10
Пеночка-весничка	вероятно гнездится	C	5.05/14.08	5–8	<10	8	10–100
Пеночка-теньковка	вероятно гнездится	C	1.05/25.05	0–4	<10	4	<10
Пеночка-трещотка	гнездится	D	1.05/14.06	25–29	10–100	29	10–100
Зелёная пеночка	вероятно гнездится	C	25.05/14.08	0–6	<10	6	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	1.05/5.07	9–11	10–100	12	10–100
Малая мухоловка	вероятно гнездится	C	25.05	0–1	<10	1	<10
Серая мухоловка	гнездится	D	14.05/14.07	4	<10	6	<10
Обыкн. горихвостка	гнездится	D	25.05/5.07	1	<10	2	<10
Зарянка	гнездится	D	7.04/14.08	30–35	10–100	41	10–100
Соловей	гнездится	D	14.05/14.07	20–25	10–100	53	10–100
Рябинник	гнездится	D	22.03/14.08	60–70	10–100	130–140	100–1000
Чёрный дрозд	гнездится	D	12.04/14.08	1	<10	2	<10
Белобровик	вероятно гнездится	C	12.04	0–1	<10	2	<10
Певчий дрозд	гнездится	D	12.04/14.08	8–10	<10	15	10–100
Ополовник	зимовка, кочёвки	3, M	16.02/22.03	0		4	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	13–15	10–100	31	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	100	100–1000	160–170	100–1000
Поползень	гнездится	D	весь год	4	<10	8	<10

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Пищуха	вероятно гнездится	С	16.02/25.05	0–1	<10	2	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год		100–1000	40	>1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	25–30	10–100	55	100–1000
Зяблик	гнездится	D	22.03/14.08	70–80	10–100	93	10–100
Зеленушка	гнездится	D	22.03/17.06	5	<10	12	10–100
Щегол	гнездится	D	22.03/14.08	1–2	<10	4	<10
Чечевица	вероятно гнездится	С	25.05/14.06	0–2	<10	2	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, М	16.02–1.05/ 14.08–15.11	0		5	<10
Дубонос	вероятно гнездится	С	12.04/14.05	0–2	<10	5	<10

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Кряква. В мае несколько пар отмечены в лужах и на пруду. Из-за проведения работ по реконструкции пруда гнездования не было. В июне встречались только пролетающие птицы.

Чеглок долго кружил высоко над прудом 14.08.

Сизый голубь. Выход в зону жилой застройки дал показатели численности (градация >1000), сходные с квадратом К-14, обследованным в 2006 г.

Чёрный стриж. Над парком периодически появлялось по несколько птиц с территории жилой застройки — расположенных рядом с парком старых кирпичных домов. В домах такого типа стрижи гнездились в квадратах И-14, К-14, Л-13. С большой вероятностью можно предположить гнездование птиц и в квадрате И-12, однако для подтверждения необходимо дополнительное обследование в следующем году.

Большой пёстрый дятел. Обнаружены 3 гнезда (вылет 12–16.06).

Деревенская ласточка. Иногда 1–2 птицы летали к конюшне или от неё, вероятно там они гнездятся.

Обыкновенный жулан. Пара кормила слётка 5.07 в узкой полосе кустарников, посаженных вдоль забора одного из аттракционов, самец сильно беспокоился. В дальнейшем жуланы не встречены.

Сорока 22.03 перелетала в кустарнике, прилегающем к парку. Были слышны позывки, возможно там была пара. Биотоп подходит для гнездования и практически не посещается людьми. Позднее эти места я не посещала.

Серая ворона. В парке 15 гнёзд, расположенных ближе к жилой застройке. Периодически сюда прилетала стая из 40–50 негнездящихся птиц. В жилой застройке обследования не проводили. Градация численности 100–1000 дана на основании сходства показателей, полученных во время единственного выхода в жилые кварталы квадрата И-12, с показателями в сходных типах застройки обследованного в прошлом году квадрата К-14.

Ворон. Две негнездящихся птицы периодически залетали из других квадратов парка.

Садовая камышевка. В парке 25.05 учтены 13 поющих самцов, большинство пролётных. В июне встречены только 2 беспокоящиеся птицы, однако возможно, что в квадрате есть ещё пары в необследованных участках кустарников, прилегающих к парку.

Обыкновенная горихвостка. Пара гнездилась под крышей летней бытовки для обслуживающего персонала одного из аттракционов; 25.05 аттракцион стали готовить к пуску и побеспокоили самца. В июне при кормлении птенцов самец долго не решался подлетать к гнезду, если рядом были люди. Несмотря на беспокойство, гнездование было удачным, и 5.07 пара кормила 2 слётков на прилегающей, малопосещаемой территории.

Белобровик. Пара с ухаживающим самцом встречена в березняке 12.04; позднее на эту территорию я не заходила. Птица с кормом была обнаружена на смежной территории в квадрате И-13; осталось неясным, в каком именно квадрате гнездилась пара.

Поползень гнезвился в старом дупле дятла в стволе липы на высоте 10 м. Леток в гнездо без обмазки. Птенцов кормили 14.05, а 25.05 видели 3 слётков недалеко от гнезда.

Домовый воробей. В парке гнёзд не обнаружено. Примерно десяток птиц залетали кормиться. Учёт во время выхода в зону жилой застройки дал показатели численности, сходные с таковыми для квадрата К-14, обследованного в 2006 г., и позволил отнести численность вида к градации >1000.

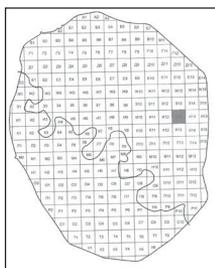
Полевой воробей. Обнаружены более 25 гнёзд, в том числе на площади Победы — в стволе пушки и в танке.

Дубонос. Две пары встречены на границе с квадратом И-13, осталось неясным, гнездились ли они в квадрате И-12.

И.М. Панфилова

Комментарий: квадрат полностью обработан.

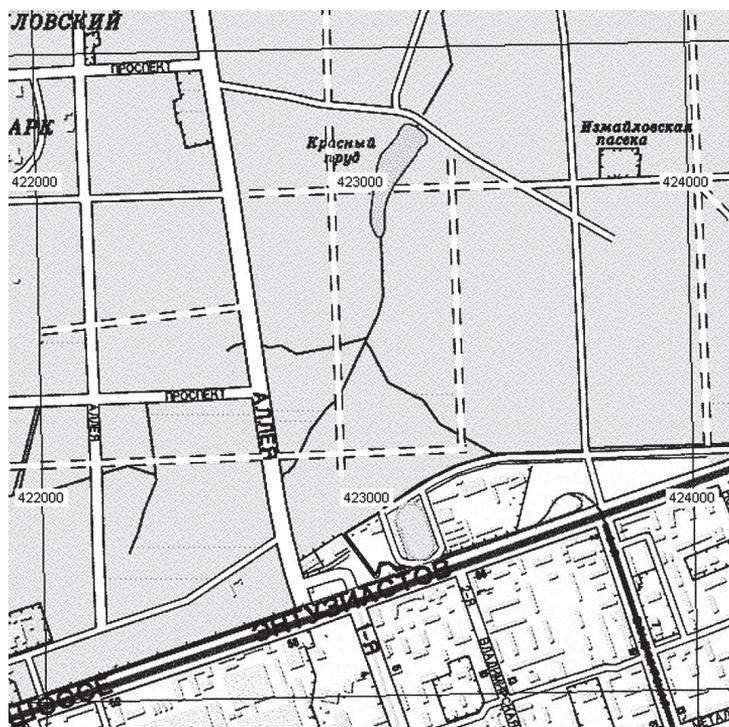
ПТИЦЫ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ИЗМАЙЛОВСКОГО ЛЕСОПАРКА (КВАДРАТ И-13)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: И.М. Панфилова
(часть экскурсий совместно с Н.А. Супранковой,
В.И. Булавинцевым, И.А. Липиловой)

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь-ноябрь



ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Параметр	% площади	Описание
Зелёные насаждения	80, включая водоёмы	Измайловский лесопарк. В основном затенённые территории со старыми липами и хорошо развитым подлеском, единично — дубы, сосны, ели, в понижениях рельефа заболоченный березняк с кустарниками, полоса кустарников вдоль пересыхающего ручья, втекающего в Красный пруд, несколько небольших полей, по северной границе квадрата примерно 1 га старого лиственничника.
Открытая территория	3	Стадион, рынок, сквер — широкой полосой в жилой застройке.
Пустыри	—	—

Параметр	% площади	Описание
Водоёмы	1	Красный пруд в парке активно используется для купания и рыбной ловли. Берега естественные, с низкой, вытоптанной травой, в месте впадения ручейка — маленький грязевой участок с кустиками. Второй маленький пруд, сплошь заросший водными растениями, расположен на территории пасеки.
Жилая застройка	16	Жилые кварталы отделены от зелёной зоны ш. Энтузиастов с интенсивным транспортным потоком. Кирпичные и блочные 5–12-этажные дома с озеленёнными дворами, единичные заброшенные полуразрушенные кирпичные дома, в том числе сгоревший кинотеатр «Слава», новые многоэтажные корпуса больницы с полным отсутствием зелени во дворе, а также офис СОПР.
Промзона	1	Территория института — не обследована.

МЕТОДЫ РАБОТЫ

В жилой застройке учёты проведены в феврале, апреле, мае и июле (за 1–2 выхода обследовали все жилые кварталы).

Основное внимание уделено обследованию парка. По парку с юга на север проходят 4 параллельные дорожки и ещё 2 с востока на запад. Они делят территорию на несколько прямоугольников. До начала вегетации деревьев и кустарников, обойдя по периметру каждый прямоугольник, можно было оценить численность активно поющих видов. Некоторые затруднения возникали из-за шума транспортного потока на ш. Энтузиастов и на проходящей через парк Главной аллее. В апреле, после распускания листьев, слышимость голосов птиц стала резко ухудшаться, поэтому часть маршрутов проходила по диагональным дорожкам и тропинкам внутри прямоугольников. После каждого выхода я составляла схему распределения птиц большинства встреченных видов. Сравнительный анализ этих схем в конце сезона гнездования дал возможность приблизительно оценить численность различных видов.

Месяц	Часов наблюдений	Обследовано (% площади)	Длина маршрута (км)
Январь	3.5	20	5.5
Февраль	4.5	35	9.3
Март	10	85	13
Апрель	19.5	95	23.7
Май	28	85	38
Июнь	43	70	42.5
Июль	6	30	8.5
Август	3.5	20	6.5
Сентябрь	2	10	3
Октябрь	1		
Ноябрь	2		
Итого	123	99	150

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 123, из них 96.5 в сезон гнездования.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
3.5	4.5	10	19.5	28	43	6	3.5	3.5	1	2	

Месяц	Даты маршрутных обследований	Отдельные наблюдения
Январь	3, 20, 28	—
Февраль	3, 16, 27	—
Март	17, 22, 28, 29	—
Апрель	7, 9, 12, 14, 19, 21, 30	—
Май	1, 2, 5, 9, 13, 14, 17, 21, 28	—
Июнь	3, 4, 5, 9, 11, 14, 17, 19, 21, 25, 27	6
Июль	2, 8, 21	—
Август	5, 9, 14	—
Сентябрь	1, 20	—
Октябрь	21	
Ноябрь	1	

Мне захотелось сравнить метод точечного и маршрутного учётов на своём участке, возможно результаты покажутся занятыми ещё кому-нибудь. Я регистрировала птиц на маршрутах по дорогам, идущим с юга на север, одновременно намечая подходящие места для учётных точек. Скорость прохождения маршрута в этот период составляла приблизительно 1.5 км/час. Дойдя до северной границы квадрата, я шла обратно по той же дороге, останавливаясь на 5 минут у каждой точки для учёта птиц. За 28 и 29.03 я прошла 4 основные дороги — 6 км, проведя учёты в 21 точке, расстояние между которыми составляло по 250–300 м. По результатам точечных учётов численность ряда видов оказалась ниже таковой при маршрутном учёте, особенно это заметно для массовых видов: большой синицы, зяблика, обыкновенной лазоревки. При использовании точечного метода оказывались неучтёнными около трети лазоревок, половина зябликов и больше половины больших синиц. Учитывались как поющие и издающие позывки, так и молчащие птицы, но доля последних была мала и существенно на результаты не влияла.

Вид	Число птиц во время учётов 28–29.03				Разница между маршрутным и точечным учётами (число птиц)
	маршрутный учёт		учёт на 21 точке		
	всего	молчащих	всего	молчащих	
Большой пёстрый дятел	15	1	15	1	0
Скворец	7	—	4	—	3
Чёрный дрозд	6	—	5	—	1
Певчий дрозд	8	—	5	—	3
Ополовник	10	—	10	—	0
Лазоревка	51	13	36	8	15
Большая синица	328	38	150	26	178
Поползень	19	—	16	—	3
Полевой воробей	3	—	—	—	3
Зяблик	119	3	59	—	60
Зеленушка	7	1	4	1	3
Снегирь	6	—	1	—	5

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 62 вида птиц, из них 37 гнездятся, 4 вероятно гнездятся, 6 возможно гнездятся, 6 отмечены в гнездовое время без признаков гнездования, 9 — мигранты. Зимуют на территории квадрата 17 видов. В таблице в графе «Максимальное число птиц» в столбце «*n*» приведены фактические данные учётов без какой-либо экстраполяции, в столбце «градация» — экстраполяция на весь квадрат. Данные столбца «*n*» в графе «Число гнездящихся пар» для большинства видов очень приблизительны, исключение составляют только утки и некоторые малочисленные виды ($n < 10$).

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате И-13 в 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Кряква	гнездится	D	20.01/1.11	13	10–100	87	10–100
Гоголь	гнездится	D	28.03/8.07	1	<10	13	10–100
Тетереви́тник	зимовка, кочёвки	З, А	3.01/20.09		<10	2	<10
Перепелятник	кочёвки	М	28, 29.03	0		1	<10
Чеглок	кочёвки	М	14.08	0		1	<10
Малый зуёк	кочёвки	М	5.05/9.05	0		1	<10
Озёрная чайка	кочёвки	А	17.05/8.07		<10	1	<10
Речная крачка	кочёвки	А	17.05/9.08		<10	1	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год		100–1000	190	100–1000
Обыкн.кукушка	кочёвки	А	17.05/9.06		<10	1	<10
Ушастая сова	возможно гнездится	В	4.06	0–1	<10	1	<10
Серая неясыть	гнездится	D	17.03/22.06	2	<10	2	<10
Чёрный стриж	гнездится	D	13.05/21.07		10–100	98	10–100
Желна	кочёвки	А	17.03		<10	2	<10
Большой пёстрый дятел	гнездится	D	весь год	11–15	10–100	20	10–100
Средний пёстрый дятел*	зимовка	З	24.02.06; 27.11	0		1–2	<10
Белоспинный дятел	гнездится	D	29.03/27.06	1	<10	2	<10
Малый пёстрый дятел	гнездится	D	3.02/21.06	4	<10	7	<10
Лесной конёк	гнездится	D	1.05/8.07	1–2	<10	4	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	22.03/20.09	11	10–100	18	10–100
Обыкн.жулан	вероятно гнездится	С	5.08	0–1	<10	1	<10
Иволга	возможно гнездится	В	28.05/3.06	0–1	<10	2	<10
Скворец	гнездится	D	17.03/9.08	20–25	10–100	45	10–100
Галка	кочёвки	М	14.04, 21.10, 1.11	0		1	<10
Серая ворона	гнездится	D	весь год	43	10–100	72	10–100

Квадрат И-13

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
				<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, М	3.02/17.03	0		25–30	10–100
Крапивник	гнездится	D	1.05/14.08	4	<10	4	<10
Речной сверчок	возможно гнездится	B	27.06	0–1	<10	1	<10
Садовая камышевка	вероятно гнездится	C	3.06/27.06	0–2	<10	2	<10
Болотная камышевка	кочёвки	M	28.05	0		2	<10
Зелёная пересмешка	гнездится	D	13.05/27.06	30	10–100	34	10–100
Славка- черноголовка	гнездится	D	1.05/14.08	70–97	10–100	97	100–1000
Садовая славка	гнездится	D	17.05/14.06	4–6	<10	6	<10
Серая славка	гнездится	D	4.06/27.06	2–4	<10	5	<10
Славка- мельничек	возможно гнездится	B	14.05	0–1	<10	1	<10
Пеночка- весничка	гнездится	D	1.05/14.08	15–20	10–100	24	10–100
Пеночка- теньковка	вероятно гнездится	C	1.05/27.06	4–5	<10	8	<10
Пеночка- трещотка	гнездится	D	30.04/8.07	100–120	100–1000	134	100–1000
Зелёная пеночка	вероятно гнездится	C	21.05/2.07	5	<10	7	<10
Мухоловка- пеструшка	гнездится	D	30.04/21.07	40	10–100	50	10–100
Малая мухоловка	гнездится	D	28.05/8.07	9	10–100	9	<10
Серая мухоловка	гнездится	D	14.05/8.07	14	10–100	17	10–100
Зарянка	гнездится	D	7.04/20.09	~80	10–100	93	100–1000
Соловей	гнездится	D	13.05/5.08	30–35	10–100	42	10–100
Рябинник	гнездится	D	22.03/14.08	60–70	10–100	108	100–1000
Чёрный дрозд	гнездится	D	29.03/14.08	16	10–100	32	10–100
Белобровик	гнездится	D	14.04/17.06	2	<10	5	<10
Певчий дрозд	гнездится	D	28.03/5.08	70	10–100	78	100–1000
Ополовник	зимовка, кочёвки	З, М	20.01/29.03; 21.10	0		6	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	50–60	10–100	99	100–1000
Большая синица	гнездится	D	весь год	250	100–1000	524	100–1000
Поползень	гнездится	D	весь год	18–20	10–100	24	10–100
Пищуха	гнездится	D	весь год	7	<10	10	10–100
Домовый воробей	гнездится	D	весь год		100–1000	210–230	100–1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	18–20	10–100	50	10–100

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Зяблик	гнездится	D	22.03/20.09	250–270	100–1000	306	100–1000
Зеленушка	гнездится	D	28.03/27.06	8–9	<10	14	10–100
Щегол	возможно гнездится	B	1.05/14.08	0–2	<10	5	<10
Обыкн.чечётка	кочёвки	M	28.03	0		2	<10
Чечевица	возможно гнездится	B	4.06/17.06	0–2	<10	2	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, М	3.01/1.05; с 21.10	0		12	10–100
Дубонос	гнездится	D	28.03/21.06	3–4	<10	8	<10

* Данные Кудрявцева Н.В., Начаркина Г.А., Карева Е.В.

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Кряква. Первый выводок (8 утят) отмечен 28.05, в июне 7 выводков — 36 утят, в июле 5 выводков — 18 утят. К дате летнего учёта, 8.07, с самками остались 12 выводков — 47 утят (7 утят погибли), 8 утят из первого выводка плавали самостоятельно.

Гоголь. Весной на пруду отмечены 1–2 пары. Интересно, что 17–28.05 здесь были 10 самок при 3 самцах. Первый выводок (8 утят) появился 28.05, к 8.07, дате летнего учёта водоплавающих, утят при самке осталось 4.

Обыкновенная кукушка. Самец с 13.05 часто куковал в смежных квадратах 3-13, И-14. В квадрат И-13 залетал редко, только на его северную границу.

Ушастая сова. Труп ушастой совы найден 4.06 на дорожке при входе в парк на границе квадратов И-12 и И-13 (несвежий и сильно повреждённый). Ранее на пасеку, расположенную в квадрате, принесли слётка ушастой совы. Сотрудники не выясняли, был ли он найден в Измайловском парке или в другом месте.

Серая неясыть. Птицу, сидевшую в одном и том же месте, наблюдали ежедневно с 17.03 по 5.05. Однажды птица сидела, распутив крылья, как бы обогревая кладку или птенцов. Сова следила за людьми, проходящими по тропинке недалеко от дерева, испугнутая возвращалась на то же место. Под деревом обнаружено много погадок. Птенцов увидеть не удалось, но не вызывает сомнений, что это гнездо, которое используется совами уже 12 лет. С 9.05 гнездо опустело.

Второе гнездо найдено 19.04 в 400 м от первого, по другую сторону от Красного пруда, в развилке ствола старой липы на высоте 20 м. Судя по количеству погадок, птица провела на гнезде не одну неделю, 17.05 она ещё сидела в гнезде. Последняя встреча у гнезда 21.05: мелкие птицы окрикивали сову в подлеске в 50–80 м от гнезда; увидев меня, она перелетела на гнездо.

Чёрный стриж. Высоко над территорией квадрата кружили по несколько десятков стрижей. Удалось выявить 3 здания, под крыши которых птицы залетали 21.07. Шёл вылет птенцов, и примерно 20 птиц низкими кругами летали над зданиями (2 из них — кирпичные пятиэтажки, 1 здание — блочное).

Большой пёстрый дятел. Найдены 8 жилых гнёзд. В одном уже 13.05 были птенцы, однако с 17.05 гнездо взрослыми птицами не посещалось, хотя они и кормились неподалеку. Из оставшихся два дупла были уже пусты 11 и 14.06, 4 — к 19.06, в последнем птицы кормили птенцов до 22.06.

Белоспинный дятел. Гнезда белоспинных дятлов я не нашла, но совершенно очевидно, что пара успешно гнездилась в сыром березняке к западу от Главной аллеи. С конца июня периодически попадались молодые птицы.

Малый пёстрый дятел. Одна-две птицы зимовали в парке. Самка долбила дупло 9.04 в сухом берёзовом стволе, позднее дупло не было занято, хотя то самка, то самец встречались на этом участке. У другой пары дупло было в сухом липовом стволе на высоте 4 м, после 19.06 птенцы вылетели.

Лесной конёк. На мой взгляд, биотопы квадрата И-13 мало подходят для лесного конька: слишком затенено, густой подлесок, полянки вытоптаны отдыхающими. Тем не менее, в мае отмечены 2 пары с ухаживающими самцами, а 3.06 — птица с кормом. Все встречи были у широких пешеходных дорог, там, где древостой не подходит к ним вплотную, и образуются небольшие осветлённые участки.

Обыкновенный жулан. Единственная встреча с самкой, охотившейся в полосе кустарников у рынка, прилегающего к южной окраине парка, произошла 5.08. Скорее всего, жулан гнезвился, но не попал в учёт, так как я там почти не бывала.

Иволга. С 28.05 по 3.06 пара пела, перемещаясь вдоль Главной аллеи — восточнее её и на территории квадрата 3-13.

Серая ворона. В парковой части квадрата — 8 гнёзд: 7 вдоль опушки и 1 у пруда. В жилой застройке — 35 гнёзд. Первая птица, плотно сидящая на гнезде, отмечена 28.03 в парке, 9.06 в парке пара кормила слётка. Периодически прилетали до 40 негнездящихся птиц — та же стая, что и в квадрате И-12.

Ворон. В квадрате обосновалась пара негнездящихся воронов. По словам сотрудников пасеки, по утрам они прилетали пообщаться с двумя молодыми воронами, содержащимися на пасеке в вольере. Самец гнездящейся в парке пары пролетал с кормом в направлении квадрата 3-14.

Крапивник. Встречены 4 поющих, а позднее проявивших беспокойство самца. В первой половине августа найдены 2 выводка.

Мухоловка-пеструшка. Вдоль дорожек парка развешены скворечники, у многих из них довольно узкий леток. В середине июня выяснилось, что 18 скворечников заняты мухоловками-пеструшками, только 3 из найденных гнёзд этого вида были в стволах деревьев. Вылет очень дружный: начался 17.06, к 21.06 птенцы оставались в 6 гнёздах, а 22.06 все гнёзда уже были пустыми.

Малая мухоловка. В квадрате 9 территориальных самцов, найдены 3 гнезда, 2 из них построены внутри завитков отогнувшейся от ствола бересты и одно в трещине стволика молодого деревца. Из двух гнёзд птенцы вылетели к 25.06, в третьем птенцов кормили ещё 8.07.

Серая мухоловка. Птицы тихие, малозаметные. Только в середине июня, в период вылета птенцов, оказалось, что их не так уж мало. Первый выводок обнаружен 14.06, затем с 25.06 по 8.07 в разных частях квадрата найдены ещё 13 выводков.

Пищуха. Найдено 7 территорий, на которых держались пищухи, на 3 из них уже в январе-феврале были пары. Гнёзд обнаружено два: в одном кормили птенцов 17.05, 21.05 недалеко выводок; в другом кормили 17–25.06, вылет 26.06.

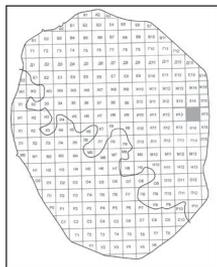
Домовый воробей. Подсчитывала только в феврале — 200–220 особей, в том числе 107 уже пели у будущих гнёзд. Кроме жилой застройки, гнездились вдоль ш. Энтузиастов (южная опушка парка). Первый слётот отмечен 28.05.

Дубонос. В мае зарегистрированы 2 пары с ухаживавшими самцами и одна, строящая гнездо. Ещё на 2 территориях встречены по 1–2 птицы.

И.М. Панфилова

Комментарий: квадрат обработан полностью.

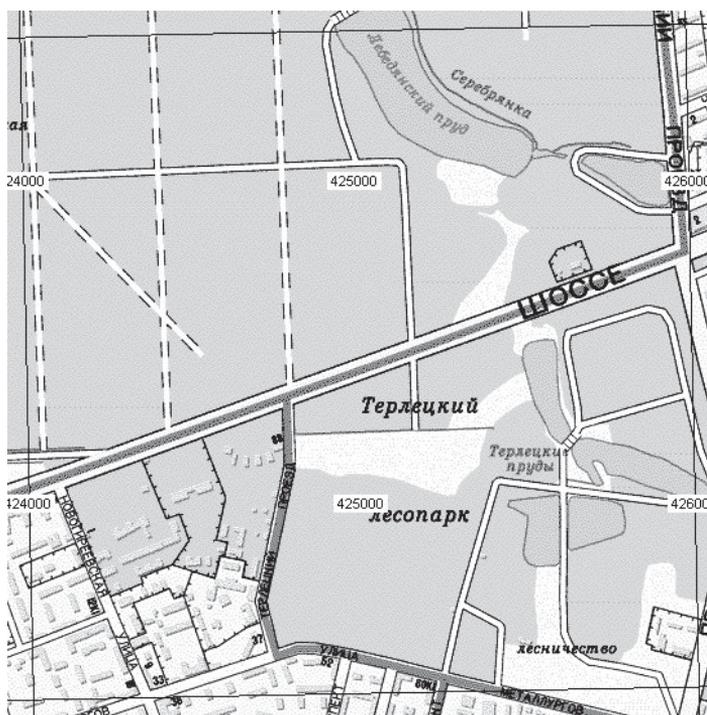
ПТИЦЫ ТЕРЛЕЦКОГО И ИЗМАЙЛОВСКОГО ЛЕСОПАРКОВ (КВАДРАТ И-14)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: И.М. Панфилова

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь-ноябрь



ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Описание квадрата см. Панфилова И.М. 2007. «Птицы Терлецкого парка», Труды Программы «Птицы Москвы и Подмосковья», Т. 1, С. 86–93.

В прошлом году я почти не обследовала половину квадрата, приходящуюся на Измайловский парк, и решила исправить это упущение. Параллельно я продолжала обследование Терлецкого парка, в котором проводилась реконструкция двух прудов, и было интересно посмотреть, как это сказалось на пернатых.

Данные по Измайловскому и Терлецкому паркам представлены в разных таблицах. Кроме того, дана сводная таблица по всему квадрату.

МЕТОДЫ РАБОТЫ

Методы учётов описаны в очерках по квадратам И-12 и И-13.

Квадрат И-14

Длительность наблюдений в 2007 г., человеко-часы: всего — 89, из них 66.5 в сезон гнездования.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
4	4	5	17.5	17.5	21.5	10	4.5	2	2	1	

Месяц	Измайловский парк		Терлецкий парк		Весь квадрат		
	часов наблюдения	длина маршрута (км)	часов наблюдения	длина маршрута (км)	часов наблюдения	длина маршрута (км)	площадь (%)
Январь	2.5	3.5	1.5	2	4	5.5	25
Февраль	2	3.5	2	4.5	4	8	40
Март	1	1.5	4	6.5	5	8	35
Апрель	8	12.5	9.5	11	17.5	23.5	70
Май	8.5	11	9	9	17.5	20	65
Июнь	2.5	3	19	25	21.5	28	40
Июль	6	6	4	7.5	10	13.5	30
Август	3.5	5	1	2.5	4.5	7.5	25
Сентябрь	2	4	2	3.5	4	7.5	10
Октябрь	2				2		
Ноябрь			1		1		
Итого	38	50	53	71.5	89	121.5	80

Месяц	Даты обследования	
	Измайловский парк	Терлецкий парк
Январь	3, 28	23
Февраль	4	4, 26
Март	17	9, 31
Апрель	3, 9, 14, 17, 30	3, 16, 17, 23, 26
Май	10, 13, 17, 21	7, 21
Июнь	5, 11, 14, 25	2, 5, 12, 15, 20, 21, 22, 25, 26
Июль	15, 23	9, 12, 23, 27
Август	9, 12	12
Сентябрь	25	22
Октябрь	21	
Ноябрь		30

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего в 2006–2007 гг. зарегистрированы 76 видов, из них 40 гнездятся, 3 вероятно гнездятся, 11 возможно гнездятся, 7 отмечены в сезон размножения без признаков гнездования, 15 — мигранты.

К списку 2006 г. добавлены 13 новых видов, из них 2 гнездятся, 5 возможно гнездятся, 1 отмечен в период размножения без признаков гнездования, 5 мигранты (см. табл.). Восемь из числа этих «новых» видов регистрировали в квадрате в 2003–2005 гг.

Лесная завирушка включена в список под вопросом, нет уверенности в определении (недостаточно хорошо рассмотрела птицу, перелетавшую с беспокойными криками), похожая птица была встречена в Кусово.

Новые виды в квадрате И-14

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Широконоска ¹	кочёвки	М	27.04	0		8	<10
Перевозчик	кочёвки	М	26.04	0		1	<10
Обыкн. кукушка	возможно гнездится	В	17.05	0–1	<10	1	<10
Серая неясыть	кочёвки	А	17.05		<10	1	<10
Деревенская ласточка	кочёвки	М	10.05	0		8	<10
Лесной конёк	гнездится	Д	21.05	1	<10	2	<10
Сойка	возможно гнездится	В	10.05/13.05	0–1	<10	2	<10
Крапивник	гнездится	Д	10.05/12.08	4–6	<10	6	<10
Лесная завирушка ?	возможно гнездится	В	25.06	0–1	<10	1	<10
Желтоголовый королёк	кочёвки	М	16.04, 21.10	0		1	<10
Малая мухоловка	возможно гнездится	В	21.05	0–1	<10	1	<10
Обыкн. горихвостка	возможно гнездится	В	2.06	0–1	<10	1	<10
Белобровик	кочёвки	М	14.04	0		2	<10

¹ Сообщение Г.А. Начаркина

Изменение статуса 22 видов в квадрате И-14

Все изменения статуса, по сравнению с 2006 г., выделены в таблице полужирным шрифтом.

В 2007 г. дополнительно доказано гнездование 5 видов, 5 видов приобрели статус «С» или «В». Для 14 видов изменена оценка численности, один вид обнаружен зимой (в феврале).

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Гоголь	гнездится	Д	31.03/25.09	12–13	10–100	30	10–100
Озёрная чайка	кочёвки	А	3.04/23.07		<10	15	10–100
Речная крачка	гнездится	Д	7.05/12.08	1	<10	19	10–100
Желна	гнездится	Д	23.01/21.05	1	<10	2	<10
Воронок	вероятно гнездится	С	10.05/23.07	0–1	<10	40	10–100
Садовая камышевка	гнездится	Д	21.05/26.06	7	<10	8	<10
Славка-черноголовка	гнездится	Д	10.05/12.08	74	10–100	84	100–1000
Пеночка-трещотка	гнездится	Д	30.04/23.07	105	100–1000	135	100–1000

Квадрат И-14

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Зелёная пеночка	вероятно гнездится	C	2.06/23.07	0–4	<10	4	<10
Серая мухоловка	гнездится	D	10.05/12.08	22	10–100	22	10–100
Чёрный дрозд	гнездится	D	3.04/12.08	11	10–100	20	10–100
Певчий дрозд	гнездится	D	31.03/25.09	53	10–100	69	10–100
Поползень	гнездится	D	23.01/25.09	20	10–100	21	10–100
Пищуха	гнездится	D	3.01/25.09	13	10–100	13	10–100
Зяблик	гнездится	D	31.03/25.09	330	100–1000	376	100–1000
Зеленушка	гнездится	D	26.02/25.06	6–7	<10	13	10–100
Щегол	вероятно гнездится	C	17.04/22.09	0–3	<10	7	<10
Чечевица	вероятно гнездится	C	21.05/22.06	0–4	<10	4	<10
Снегирь	возможно гнездится	B	3.01/10.05	0–1	<10	11	10–100

Данные обследования участка Измайловского лесопарка, входящего в квадрат, и жилых кварталов в 2007 г.

Всего зарегистрированы 57 видов, из них 30 гнездятся, 7 вероятно гнездятся, 9 возможно гнездятся, 7 отмечены в период размножения без признаков гнездования, 5 мигранты, в т.ч. 8 видов, новых для квадрата И-14 (выделены в таблице).

Статус и численность видов птиц, отмеченных в Измайловском лесопарке и жилых кварталах квадрата И-14 в 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Крякva	гнездится	D	весь год	17	10–100	17	10–100
Широконоска¹	кочёвки	M	27.04	0		8	<10
Хохлатая черныш	кочёвки	M	17.04/10.05	0		2	<10
Гоголь	гнездится	D	3.04/12.08	5–6	<10	15	10–100
Тетеревятник	вероятно гнездится	C	28.01/23.07	1	<10	1	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	3.04/23.07		<10	14	10–100
Сизая чайка	кочёвки	A	3.04/23.07		<10	5	<10
Речная крачка	кочёвки	A	10.05/12.08		<10	18	10–100
Сизый голубь	гнездится	D*	весь год		100–1000	62	100–1000
Обыкн. кукушка	кочёвки	A	17.05		<10	1	<10
Серая неясыть	кочёвки	A	17.05		<10	1	<10
Чёрный стриж	гнездится	D*	14.05/23.07		10–100	28	10–100
Желна	гнездится	D	4.02/21.05	1	<10	2	<10
Большой пёстрый дятел	гнездится	D	28.01/23.07	8	10–100	12	10–100

Квадрат И-14

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
				<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Белоспинный дятел	зимовка, кочёвки	З, А	28.02/23.07		<10	2	<10
Малый пёстрый дятел	гнездится	D	28.01/23.07	3	<10	6	<10
Деревенская ласточка	кочёвки	М	10.05	0		8	<10
Ворон	вероятно гнездится	C	10.05/23.07	0–1	<10	40	10–100
Лесной конёк	гнездится	D	21.05	1–2	<10	2	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	17.04/25.09	6	<10	10	10–100
Скворец	гнездится	D	3.04/23.07	8	<10	50	10–100
Сойка	возможно гнездится	C	10.05/13.05	1	<10	2	<10
Галка	кочёвки	M	10.05, 21.10	0		1	<10
Серая ворона	гнездится	D	весь год	8 ²	<10	46	10–100
Ворон	кочёвки	A	весь год		<10	2	<10
Крапивник	гнездится	D	10.05/12.08	3	<10	6	<10
Речной сверчок	возможно гнездится	B	21.05	0–2	<10	2	<10
Садовая камышевка	возможно гнездится	B	21.05	0–2	<10	2	<10
Зелёная пересмешка	гнездится	D	13.05/12.08	9–12	10–100	12	10–100
Славка-черноголовка	гнездится	D	10.05/23.07	20–24	10–100	28	10–100
Садовая славка	возможно гнездится	B	21.05	0–5	<10	5	<10
Серая славка	возможно гнездится	B	23.07	0–2	<10	2	<10
Пеночка-весничка	гнездится	D	10.05/12.08	10–14	10–100	19	10–100
Пеночка-теньковка	вероятно гнездится	C	10.05/25.09	0–6	<10	7	<10
Пеночка-трещотка	гнездится	D	30.04/23.07	60–70	10–100	88	100–1000
Зелёная пеночка	возможно гнездится	B	23.07	0–1	<10	1	<10
Желтоголовый королёк	кочёвки	M	21.10	0		1	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	30.04/25.06	14–16	10–100	21	10–100
Малая мухоловка	возможно гнездится	B	21.05.07	0–1	<10	1	<10
Серая мухоловка	гнездится	D	10.05/12.08	10–12	10–100	12	10–100
Зарянка	гнездится	D	3.04/25.09	40–50	10–100	61	100–1000
Соловей	гнездится	D	10.05/23.07	15–20	10–100	23	10–100
Рябинник	гнездится	D	3.04/25.09	25–30	10–100	50–60	10–100

Квадрат И-14

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Чёрный дрозд	гнездится	D	3.04/21.10	9–10	10–100	18	10–100
Белобровик	возможно гнездится	C	14.04	0–1	<10	2	<10
Певчий дрозд	гнездится	D	3.04/25.09	30–40	10–100	49	10–100
Ополовник	кочёвки	M	21.10	0		1	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	25–30	10–100	65	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	120–140	100–1000	273	100–1000
Поползень	гнездится	D	весь год	10–11	10–100	12	10–100
Пищуха	гнездится	D	3.01/25.09	7	<10	7	10–100
Домовый воробей	гнездится	D*	весь год		100–1000	80	100–1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	8–10	10–100	18	10–100
Зяблик	гнездится	D	3.04/25.09	150–200	100–1000	228	100–1000
Зеленушка	вероятно гнездится	C	17.03/13.05	2	<10	4	<10
Щегол	возможно гнездится	B	17.04/23.07	0–2	<10	4	<10
Снегирь	возможно гнездится	B	3.01/10.05; 21.10	0–1	<10	8	<10
Дубонос	вероятно гнездится	C	3.04/13.05	2	<10	3	<10

* данные для жилых кварталов

¹ сообщение Г.А. Начаркина

² серая ворона — 8 гнёзд в парке, гнезда во всём квадрате учтены в 2006 г.

Данные обследования Терлецкого парка в 2007 г.

Всего зарегистрированы 58 видов, из них 33 гнездятся, 5 вероятно гнездятся, 3 возможно гнездятся, 8 отмечены в период размножения без признаков гнездования, 9 мигранты, из которых 4 зимуют. Это на 9 видов меньше, чем в 2006 г. Не были отмечены 15 видов: свиязь, перепелятник, чеглок, камышица, воронок, иволга, грач, болотная камышевка, славка-мельничек, пухляк, чиж, обыкновенная чечётка, обыкновенная овсянка, камышовая овсянка. Все отсутствующие виды были представлены в 2006 г. единичными особями. В то же время в 2007 г. зарегистрированы 7 новых видов (выделены в таблице), также по единичным особям, 4 из этих видов отмечались в парке в 2003–2005 гг.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в Терлецком парке в 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Огарь	кочёвки	M	26.04/9.05	0		2	<10
Кряква	гнездится	D	весь год ¹	40	10–100	250–300	100–1000
Гоголь	гнездится	D	31.03/25.09	7	<10	15	10–100
Тетеревятник	кочёвки	A	12.06		<10	1	<10
Перевозчик	кочёвки	M	26.04	0		1	<10

Квадрат И-14

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Озёрная чайка	кочёвки	А	7.05/12.06		<10	1	<10
Сизая чайка	кочёвки	А	16.04/25.09		<10	2	<10
Речная крачка	гнездится	D	7.05/12.08	1	<10	5	<10
Сизый голубь	зимовка, кочёвки	З, А	весь год		<10	25–30	10–100
Обыкн. кукушка	кочёвки	А	21.05		<10	1	<10
Чёрный стриж	кочёвки	А	14.05/27.07		<10	100	10–100
Желна	зимовка, кочёвки	З, М	23.01	0		1	<10
Большой пёстрый дятел	гнездится	D	весь год	3	<10	4	<10
Белоспинный дятел	зимовка, кочёвки	З, М	4.02	0		1	<10
Малый пёстрый дятел	гнездится	D	31.03/22.06	1	<10	1	<10
Деревенская ласточка	кочёвки	М	7.05	0		1	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	16.04/25.09	18	10–100	27	10–100
Обыкн. жулан ²	вероятно гнездится	D	+	0–1	<10		<10
Скворец	гнездится	D	31.03/2.06	50–60	10–100	59	100–1000
Сорока	гнездится	D	23.01/25.06	2	<10	4	<10
Галка	кочёвки	М	9.03, 30.11	0		6	<10
Серая ворона	гнездится	D	весь год	>50	10–100	106	100–1000
Ворон	кочёвки	А	16.04/26.06		<10	2	<10
Кравивник	гнездится	D	7.05/15.06	1	<10	2	<10
Лесная завирушка ?³	возможно гнездится	В	25.06	0–1	<10	1	<10
Речной сверчок	возможно гнездится	В	21.05	0–1	<10	1	<10
Садовая камышевка	гнездится	D	21.05/26.06	4–5	<10	6	<10
Зелёная пересмешка	гнездится	D	21.05/12.08	15	10–100	15	10–100
Славка-черноголовка	гнездится	D	21.05/12.08	40–50	10–100	56	100–1000
Садовая славка	гнездится	D	21.05/26.06	2–3	<10	5	<10
Серая славка	гнездится	С	21.05/22.06	2	<10	2	<10
Пеночка-весничка	гнездится	D	7.05/12.08	15–20	10–100	29	10–100
Пеночка-теньковка	гнездится	D	16.04/25.09	3	<10	3	<10
Пеночка-трещотка	гнездится	D	7.05/25.06	30–35	10–100	47	10–100
Зелёная пеночка	вероятно гнездится	С	2.06/25.06	0–3	<10	3	<10

Квадрат И-14

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Желтоголовый королёк	кочёвки	A	16.04/22.09		<10	4	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	26.04/27.07	17	10–100	21	10–100
Малая мухоловка	возможно гнездится	B	21.05		<10	1	<10
Серая мухоловка	гнездится	D	2.06/27.07	10	10–100	10	10–100
Обыкн. горихвостка	кочёвки	M	2.06	0		1	<10
Зарянка	гнездится	D	31.03/25.09	50–55	10–100	64	100–1000
Соловей	гнездится	D	21.05/12.07	49	10–100	55	10–100
Рябинник	гнездится	D	31.03/25.09	70–80	10–100	114	100–1000
Чёрный дрозд	вероятно гнездится	C	31.03/12.08	0–1	<10	2	<10
Певчий дрозд	гнездится	D	31.03/12.08	10–13	10–100	20	10–100
Ополовник	кочёвки	M	30.11	0			<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	~60	10–100	84	100–1000
Большая синица	гнездится	D	весь год	130–150	100–1000	170	100–1000
Поползень	гнездится	D	весь год	7–9	<10	9	10–100
Пищуха	гнездится	D	23.01/22.09	6	<10	6	10–100
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	22–25	10–100	110	100–1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	200–230	100–1000	~300	100–1000
Зяблик	гнездится	D	31.03/25.09	120–130	100–1000	148	100–1000
Зеленушка	гнездится	D	26.02/25.06	4–5	<10	5	<10
Щегол	вероятно гнездится	C	17.04/22.09	0–1	<10	3	<10
Чечевица	вероятно гнездится	C	21.05/22.06	0–4	<10	4	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, М	23.01/30.04; 30.11	0		3	<10
Дубонос	гнездится	D	31.03/25.09	3	<10	4	<10

¹ в январе в Терлецких прудах были незамерзающие полыньи

² в июне обнаружено брошенное гнездо

³ нет уверенности в определении

Обобщённые данные для всего квадрата И-14

Всего зарегистрированы 63 вида (12 новых для квадрата видов выделены в таблице полужирным шрифтом), из них 37 гнездятся, 9 вероятно гнездятся, 4 возможно гнездятся, 9 отмечены в период размножения без признаков гнездования.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате И-14 в 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Огарь	кочёвки	A	26.04/9.05		<10	2	<10

Квадрат И-14

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Кряква	гнездится	D	весь год	57	10–100	350	100–1000
Широконоска¹	кочёвки	M	27.04	0		8	<10
Хохлатая чернеть	кочёвки	A	17.04/10.05		<10	2	<10
Гоголь	гнездится	D	31.03/25.09	12–13	10–100	30	10–100
Тетеревятник	вероятно гнездится	C	28.01/23.07	1	<10	2	<10
Перевозчик	кочёвки	M	26.04	0		1	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	3.04/23.07		<10	15	10–100
Сизая чайка	кочёвки	A	3.04/25.09		<10	7	<10
Речная крачка	гнездится	D	7.05/12.08	1	<10	19	10–100
Сизый голубь	гнездится	D ²	весь год		100–1000		100–1000
Обыкн. кукушка	кочёвки	A	17.05/21.05		<10	1	<10
Серая неясыть	кочёвки	A	17.05		<10	1	<10
Чёрный стриж	гнездится	D	14.05/27.07		10–100	100	10–100
Желна	гнездится	D	23.01/21.05	1	<10	2	<10
Большой пёстрый дятел	гнездится	D	28.01/23.07	11	10–100	16	10–100
Белоспинный дятел	зимовка, кочёвки	3, A	4.02/23.07		<10	2	<10
Малый пёстрый дятел	гнездится	D	28.01/23.07	4	<10	7	<10
Деревенская ласточка	кочёвки	M	7.05/10.05	0		9	<10
Воронок	вероятно гнездится	C	10.05/23.07	0–1	<10	40	10–100
Лесной конёк	гнездится	D	21.05/3.06	1	<10	2	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	16.04/25.09	24	10–100	37	10–100
Обыкн. жулан ³	гнездится	D	+	0–1	<10		<10
Скворец	гнездится	D	31.03/23.07	60–70	10–100	109	100–1000
Сойка	вероятно гнездится	C	10.05/13.05	0–1	<10	2	<10
Сорока	гнездится	D	23.01/25.06	2	<10	4	<10
Галка	кочёвки	M	9.03/25.09	0		7	<10
Серая ворона	гнездится	D	весь год	>80	10–100	152	100–1000
Ворон	кочёвки	A	9.04/23.07		<10	2	<10
Крапивник	гнездится	D	7.05/12.08	4	<10	5	<10
Лесная завирушка ?	возможно гнездится	B	25.06	0–1	<10	1	<10
Речной сверчок	возможно гнездится	B	21.05	0–3	<10	3	<10
Садовая камышевка	гнездится	D	21.05/26.06	7	<10	8	<10
Зелёная пересмешка	гнездится	D	13.05/12.08	27	10–100	27	10–100
Славка-черноголовка	гнездится	D	10.05/12.08	74	10–100	84	100–1000

Квадрат И-14

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Садовая славка	гнездится	D	21.05/26.06	8	<10	10	<10
Серая славка	вероятно гнездится	C	21.05/23.07	0–4	<10	4	<10
Пеночка-весничка	гнездится	D	7.05/12.08	34	10–100	48	10–100
Пеночка-теньковка	гнездится	D	16.04/25.09	9	<10	10	10–100
Пеночка-трещотка	гнездится	D	30.04/23.07	105	100–1000	135	100–1000
Зелёная пеночка	вероятно гнездится	C	2.06/23.07	0–4	<10	4	<10
Желтоголовый королёк	кочёвки	A	16.04/21.10		<10	4	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	26.04/27.07	33	10–100	42	10–100
Малая мухоловка	возможно гнездится	B	21.05	0–1	<10	2	<10
Серая мухоловка	гнездится	D	10.05/12.08	22	10–100	22	10–100
Обыкн. горихвостка	кочёвки	M	2.06	0		1	<10
Зарянка	гнездится	D	31.03/25.09	105	100–1000	125	100–1000
Соловей	гнездится	D	10.05/23.07	69	10–100	78	10–100
Рябинник	гнездится	D	31.03/25.09	110	100–1000	174	100–1000
Чёрный дрозд	вероятно гнездится	C	31.03/12.08	11	10–100	20	10–100
Белобровик	вероятно гнездится	C	14.04	0–1	<10	2	<10
Певчий дрозд	гнездится	D	31.03/25.09	53	10–100	69	10–100
Ополовник	кочёвки	M	30.11	0			<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	90	10–100	149	100–1000
Большая синица	гнездится	D	весь год	290	100–1000	443	100–1000
Поползень	гнездится	D	23.01/25.09	20	10–100	21	10–100
Пищуха	гнездится	D	3.01/25.09	13	10–100	13	10–100
Домовый воробей	гнездится	D ¹	весь год		100–1000	190	100–1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	240	100–1000	~300	100–1000
Зяблик	гнездится	D	31.03/25.09	330	100–1000	376	100–1000
Зеленушка	гнездится	D	26.02/25.06	7	<10	9	<10
Щегол	вероятно гнездится	C	17.04/22.09	0–3	<10	7	<10
Чечевица	вероятно гнездится	C	21.05/22.06	0–4	<10	4	<10
Снегирь	возможно гнездится	B	3.01/10.05	0–1	<10	11	10–100
Дубонос	гнездится	D	31.03/25.09	5	<10	7	<10

¹ сообщение Г.А. Начаркина

² данные для жилых кварталов

³ найдено брошенное гнездо

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Тетеревятник — гнездование в 2007 г. в Измайловском лесопарке можно предположить по косвенным признакам: 15–23.07 слышались крики недалеко от гнезда, а 27.07 в Терлецком парке на одной из полянок обнаружена добыча: сразу 4 свежееубитых голубя, причём 2 из них совершенно нетронутых. Похожую картину я наблюдала в 2005 г., когда взрослые тетеревятники охотились совместно с 3 слётками.

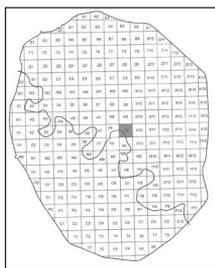
Чёрный стриж. Две птицы пили воду из-под кондиционера, установленного на 15-м этаже.

Обыкновенный жулан в 2007 г. не отмечен, однако в Терлецком парке найдено брошенное гнездо, в котором завелись муравьи. В 2003–2006 гг. постоянно гнездилась одна пара.

И.М. Панфилова

Комментарий: квадрат обработан полностью, если не сказать большего.

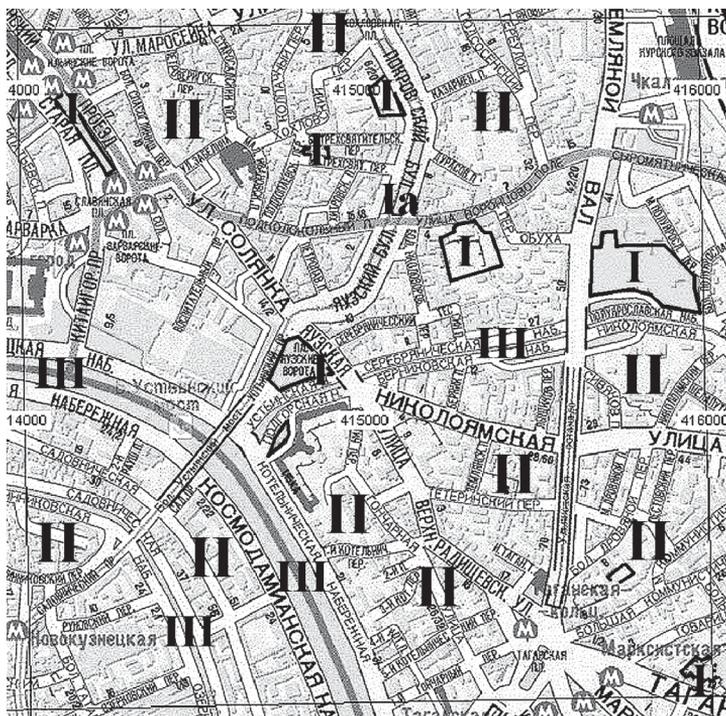
ПТИЦЫ КИТАЙ-ГОРОДА (КВАДРАТ К-9)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: Г.М. Виноградов

ГОД: 2007 (с привлечением сведений за 2006 г.)

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь-декабрь



- I — зелёные насаждения (Ia — бульвары)
- II — старая жилая застройка с зелёными дворами
- III — водотоки

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат практически полностью занят послевоенной «сталинской» и более старой жилой застройкой с зелёными дворами (деревья и кустарники). Собственно зелёных насаждений мало, порядка 3 % площади квадрата. Это:

— разбитый в середине 1970-х гг. сквер с памятником пограничникам на пл. Яузские Ворота у устья Яузы с разреженными лиственными деревьями (большими старыми тополями, которые в конце января – начале февраля 2007 г. были опилены до столбообразного состояния службой озеленения г. Москвы, 30-летними берёзами, ясенями и лиственницами), молодыми голубыми елями, а также с многочисленными кустами боярышника и молодыми, но уже плодоносящими рябинами (ниже «сквер на Яузских Воротах»);

— небольшой, малопосещаемый старый парк при Московском научно-практическом центре спортивной медицины (бывш. усадьба Усачёвых-Найдёновых) у

пересечения р. Яузы и ул. Земляной Вал (ниже «парк усадьбы Усачёвых-Найдёновых») с примыкающим к нему со стороны Яузы «дополнительным» сквером с деревьями. По ночам в парке горят фонари. Парк формируют старые дубы (более 200 лет), вязы, ясени и клёны, многие с дуплами, а также лиственницы, тополя и отдельные берёзы. Отметим, что в травянистом ярусе тут встречается, причём в большом количестве, много растений, характерных для лесов и старых устоявшихся парков. Так, 28.03 активно цвели: жёлтый гусиный лук *Gagea lutea* (23.03 были только пробивающиеся сквозь опад листья), который посещали шмели; на солнечном склоне — хохлатка плотная *Corydalis solida* (23.03 не было); открылись первые цветки чистяка весеннего *Ficaria verna*; готовилась открыть бутоны ветреница лютичная *Anemone ranunculoides* (определения Т.Н. Виноградовой). Здесь есть древесный подрост, но кустарники растут только за забором, возле примыкающих к парку гаражей и задворков зданий Сахаровского центра, где они образуют непролазную крепь. Посреди зданий самого Центра спортивной медицины (= бывшей усадьбы) прячется маленький яблоневый сад (далее «яблоневый садик ЦСМ», чтобы не путать с парком), а также пара полос кустарников;

— вероятно, не менее интересный, но недоступный парк примерно такого же размера на склоне террасы между Серебрянической набережной р. Яузы и ул. Воронцово Поле, блокированный Научно-исследовательским физико-химическим институтом им. Л.Я. Карпова и, отчасти, посольством Индии. Над забором видны старые деревья, в т. ч. дубы. Именно на заборе этого «парка при НИФХИ» весной был отмечен юрок; есть подозрения, что в парке обитает ястреб-перепелятник;

— Ильинский сквер, идущий вдоль Лубянского пр. над ст. м. «Китай-город» (с деревьями, но почти без кустарников); небольшой Морозовский сад у основания Большого Трёхсвятительского (долгое время Большого Вузовского) переулка; людный маленький детский парк возле Покровского бульвара; маленькие скверики у высотки на Котельнической наб., на ул. Верхней Радищевской и на Таганской площади и кусочек ещё одного детского парка (в основном расположенного в квадрате К-10) за Таганкой, сквер у Москворецкой набережной за забором Военной академии ракетных войск стратегического назначения им. Петра Великого (бывш. Воспитательный дом). Кроме того, на территории квадрата имеются зелёные Яузский и Покровский бульвары, входящие в бульварное кольцо. Но, повторюсь, дворики (а нередко — немаленькие дворы, из них весьма интересен большой зелёный двор д. 8 по Мартыновскому пер.) жилой застройки, церковью, больниц и т.п. — все с многочисленными деревьями (часто с тополями, ясенелистными клёнами и ясенями, но обычно есть и другие породы) и кустарниками. Особо отметим два больших старых дуба, растущих во дворе д. 6 по Яузской ул., и ещё по одному — возле д. 6 по 3-у Котельническому пер. и в 5-м Котельническом пер. Застройка с такими дворами занимает более 80 % площади квадрата.

Хвойные деревья на квадрате немногочисленны. Это голубые ели в сквере на Яузских Воротах, перед высоткой на Котельнической наб. (там же три обыкновенных ели), перед Библиотекой иностранной литературы, на Славянской площади рядом с памятником Кириллу и Мефодию, перед зданием Министерства культуры и в закрытом дворе рядом с ним на Варварских Воротах, в Ипатьевском пер. за Старой площадью, у храма Космы и Дамиана на Маросейке, изредка во дворах богатых контор; лиственницы в сквере на Яузских Воротах и некоторых дворах; несколько лиственниц во 2-м Котельническом пер. Высокие старые голубые ели и лиственницы растут также на Космодамианской набережной р. Москвы у фасада бывшего здания Кригскомиссариата (ныне штаб Московского военного округа).

На территории квадрата также расположены три крупные площади со станциями метро, торговыми ларьками и пр.: Славянская площадь (ст. м. «Китай-город»), Таганс-

кая площадь и площадь у Курского вокзала (при этом сами железнодорожные пути с их зоной отчуждения в квадрат не попадают). Через квадрат проходит одна из важных транспортных магистралей города — ул. Земляной Вал.

Водотоки представлены куском р. Москвы, приустьевым участком р. Яузы и фрагментом Обводного канала, все в высоких гранитных или бетонных набережных.

Практически вся территория квадрата доступна для наблюдений, исключения составляют упоминавшийся выше парк при НИФХИ над Серебрянической наб. Яузы, Морозовский садик у Б. Трёхсвятительского пер. (блокирован коммерческими структурами), а также внутренняя территория Военной академии ракетных войск, занимающая половину участка между Солянкой и р. Москвой («внешний» её сквер на Москворецкой наб. просматривается сквозь забор) и двор штаба Московского военного округа (видны голубые ели) на Космодамианской наб. Кроме того, вход в некоторые небольшие дворики перекрыт коммерческими структурами. С конца июня (после случившейся у ст. м. «Китай-город» массовой драки) и до ноября был закрыт доступ в Ильинский сквер (но он хорошо просматривался снаружи). В октябре охрана Центра спортивной медицины (которому принадлежит парк усадьбы Усачёвых-Найдёновых) попросила наблюдателя принести какую-нибудь официальную бумагу про учёт птиц, объясняющую его интерес к данной усадьбе, что и было выполнено. Кроме того, на их территории не разрешено фотографировать.

МЕТОДЫ

В отчётный период квадрат дважды обследован почти полностью в течение нескольких дней: 5–8.01 (во время оттепели) и 14–22.04, при этом тотально учитывались все встреченные птицы, а в апреле — ещё и занятые вороны гнёзда. Маршрут январских обходов дан на рис. 1, апрельских — на рис. 2 в разделе о серых воронах. В апреле для удобства подсчётов воробьёв и голубей подманивали пшеном.

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 123, из них 54 в гнездовой период (апрель-июль).

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15	3	4	23	10.5	9.5	11	5	7.5	10.5	17	7

Для каждого вида птиц (воробьёв, голубей, серых ворон, галок, синиц, уток и др.) я делал персональную карту с пометками числа этих птиц на небольших участках (в тесной группе, в пределах короткого переулка, в сквере и т.п.), на которую попадали все учтённые птицы. Далее суммировалась подсчитанная численность, и по карте экстраполировалась на оставшиеся неосмотренными кусочки квадрата, что и давало окончательную оценочную численность, которой уже и присваивалась та или иная градация по логарифмической шкале.

В остальное время территорию квадрата более или менее регулярно осматривали во время коротких экскурсий в разные его части, с особым вниманием к скверу на Яузских Воротах и парку усадьбы Усачёвых-Найдёновых на Земляном Валу, а также зелёному двору в Мартыновском пер., признанными «ключевыми» территориями¹. Участки квадрата, удалённые от высотного здания на Котельнической набережной (т.е. от центра квадрата), осматривали реже. Численность видов птиц, не встреченных при упомянутых выше «больших» обходах, определяли по результатам таких экскурсий. Обыч-

¹ 15.05 последние две точки посетили совместно с А.А. Морковиним.

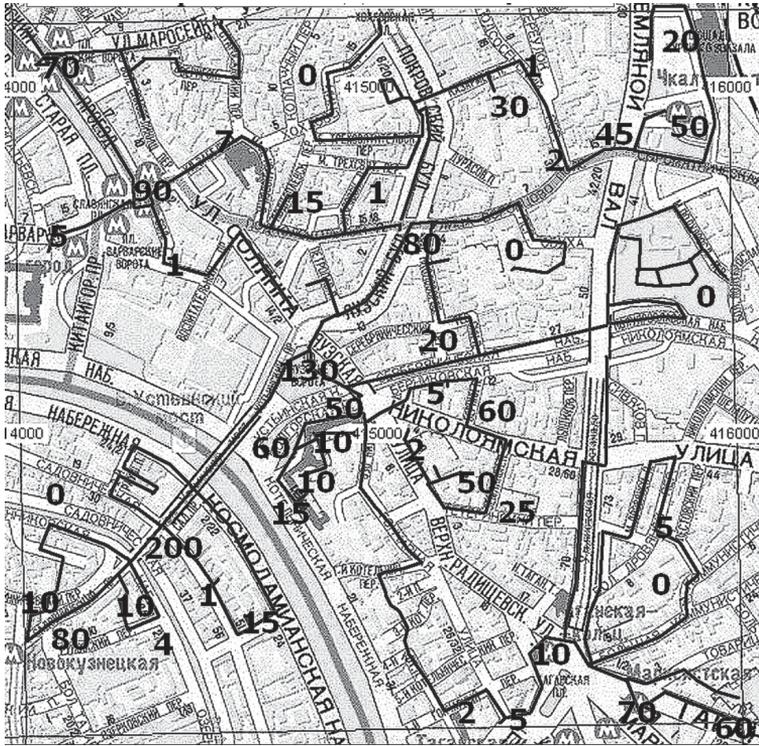


Рис. 1. «Персональная» карта распределения домовых воробьёв по результатам январского учёта. Показаны маршрут учёта и численность встреченных птиц.

но это не вызывало сложности, так как такие птицы чаще всего встречались либо единично, либо на ограниченных зелёных «пятачках», наиболее крупным из которых был парк усадьбы Усачёвых-Найдёновых. Следует отметить, что, поскольку знание голосов птиц не является моей сильной стороной, в зелёных «пятачках» могли быть пропущены какие-нибудь виды мелких воробьиных. Вторым «узким» местом остались совы.

Численность чёрных стрижей определяли вскоре после их прилёта, когда почти все они кружили над квадратом в нескольких относительно стационарных «роях». Общее расположение «роёв» по возможности предварительно высматривалось в бинокль с местных возвышенностей.

Дважды, 9 и 20.05, предпринимали ночной поиск поющих соловьёв.

Число гнёзд серой вороны определяли прямым подсчётом по всему квадрату; число гнездящихся пар лазоревок, больших синиц и трясогузок — по встреченным на маршрутах выводкам и слёткам, с дальнейшей экстраполяцией на квадрат. Отметим, что полученные числа выдержали проверку на критерий «два землекопа и две трети» и разумно соотносились с подсчитанной ранее общей численностью этих птиц. Для сизых голубей и чёрных стрижей на одном-двух примерах были получены прямые доказательства их гнездования в квадрате, после чего численность гнездящихся пар была оценена на основании общей численности этих птиц. Гнездование прочих видов оценивали по обстоятельствам.

Приведённый ниже список составлен преимущественно по материалам 2007 г., в котором проводилось планомерное обследование квадрата. Однако в тех случаях, когда это существенно уточняет картину, в него включены и некоторые наблюдения 2006 г., первого года действия проекта «Атлас. Птицы Москвы».

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 57 видов птиц, из них 16 гнездились, 2 вероятно гнездились, 5 возможно гнездились и ещё 7 видов не демонстрировали признаков гнездования, но были отмечены в период времени, соответствующий периоду размножения. В зимние месяцы в квадрате отмечены 28 видов птиц.

Статус и численность видов птиц в квадрате К-9 в 2007 г. (с привлечением отдельных наблюдений 2006 г.). Даты встреч в 2006 г. приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Гуси ср.	кочёвки	М	12.05	0		50	10–100
Огарь	зимовка	З	28.12	0		1	<10
Кряква	зимовка, кочёвки	З, А	весь год	15–20	10–100	350	100–1000
Хохлатая черныш	зимовка	З	16–20.02	0		1	<10
Перепелятник	зимовка, кочёвки	З, А	22.02/3.12	1	<10	1	<10
Сапсан	кочёвки	М	13.10/1.12	0		1	<10
Чеглок	кочёвки	А	24.07		<10	2	<10
Дербник ?	зимовка	З	8.01	0		1	<10
Пустельга	гнездится	Д	10.04/3.12.06; 8.01/22.11	1–2	<10	3–5	<10
Вальдшнеп	кочёвки	М	23.11	0		1	<10
Озёрная чайка	кочёвки	А	5.04/конец июля		<10	9	<10
Серебристая чайка	зимовка, кочёвки	З, М	21.01 ¹ /19.02; 10.11/19.12	0		3	<10
Сизая чайка	кочёвки	З, А	весь год		<10	25	10–100
Речная крачка?	кочёвки	А	23.06		<10	1	<10
Сизый голубь	гнездится	Д	весь год	>100	100–1000	1100	>1000
Обыкн. кукушка	кочёвки	М	8.08	0		1	<10
Воробьиный сычик ²	кочёвки	М	11.10.06	0		1	<10
Чёрный стриж	гнездится	Д	13.05/14.08.06; 9.05/6.08	~50	10–100	90	10–100
Большой пёстрый дятел	зимовка	З	28.12.06	0		1	<10
Малый пёстрый дятел	возможно гнездится	В	22.063; 1.08	1	<10	1–2	<10
Белая трясогузка	гнездится	Д	16.04/21.09	6	<10	20	10–100
Скворец	гнездится	Д	28.03/14.12	3	<10	50	10–100
Сойка	кочёвки	М	15.05	0		8	<10
Сорока	кочёвки	М	5.11/10.11	0		1	<10

Квадрат К-9

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Галка	зимовка, кочёвки	3, М	26.11/4.03; с 16.10	0		95	10–100
Грач	кочёвки	3, М	24 и 27.10; 5.11, 6.12	0		20	10–100
Серая ворона	гнездится	D	весь год	110	100–1000	200–300	100–1000
Ворон	зимовка, кочёвки	3, М	10.09.06/8.02, 29.11	0		2	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	3, М	28.12.06/12.01	0		120	10–100
Крапивник	кочёвки	М	22.10	0		1	<10
Зелёная пересмешка ³	возможно гнездится	B	22.06	1	<10	1–2	<10
Славка-черноголовка	возможно гнездится	B	7–8.09.06; 15.05/8.08?	1	<10	2	<10
Садовая славка?	возможно гнездится	B	21.05		<10	1	<10
Славка-мельничек	возможно гнездится	B	3.06	1	<10	1	<10
Пеночка-весничка	кочёвки	A	10–15.05		<10	5	<10
Желтоголовый королёк	кочёвки	М	22.10	0		5	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	12.08.06; 4.05/1.08	1–2	<10	5–10	<10
Серая мухоловка	гнездится	D	30.06/8.08	>2	<10	4–5	<10
Обыкн. горихвостка	кочёвки	М	7–8.09.06; 2–29.09	0		2	<10
Зяблик	гнездится	D	20.04/21.12	>3	<10	5–8	<10
Соловей	вероятно гнездится	C	15.05/30.06	1–2	<10	5	<10
Рябинник	гнездится	D	4.02.06; май/22.10	1–2	<10	3–5	<10
Певчий дрозд	кочёвки	М	29.09/1.11	0		2	<10
Ополовник	кочёвки	М	16.10	0		5	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	10–20	10–100	30–50	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	20–30	10–100	150–200	100–1000
Поползень	гнездится	D	23.06/19.12	1	<10	2	<10
Пищуха	кочёвки	М	29.09/22.10	0		1	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	200–400	100–1000	1500	>1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	>4	<10	15–20	10–100
Зяблик	вероятно гнездится	C	23.03/12.10	2–5	<10	5–10	<10
Юрок	кочёвки	М	19.04, 10.11	0		1	<10
Зеленушка	гнездится	D	12.04/6.12	1	<10	3	<10

Квадрат К-9

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Чиж	зимовка, кочёвки	3, М	7.09.06; 1.11/18.12	0		5–6 <10
Обыкн. чечётка	зимовка, кочёвки	3, М	19.11/3 и 18.12	0		40–60 10–100
Снегирь	зимовка	3	февраль ⁴ ; 6, 12, 14.12	0		6 <10
Дубонос	кочёвки	М	5.11	0		1 <10

¹ встречены во время зимнего учёта водоплавающих (данные получены от К.В. Авилевой).

² см. комментариев в разделе «Интересные наблюдения»

³ сообщение Г.А. Начаркина в рассылке birdnewsmoscow@yahoogroups.com

⁴ по сообщению начальника охраны ЦСМ

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Для 43 видов из 57 отмеченных в квадрате на московских картах издания «Атлас. Птицы Москвы и Подмосковья» (2006) точек, соответствующих квадрату К-9, нет. Отметим, что 5 из них (**озёрная чайка**, **воробьиный сычик**, **белая трясогузка**, **ворон** и **снегирь**), хотя и не попали в Атлас, встречались наблюдателю на территории К-9 и ранее, также здесь уже предположительно был встречен **сапсан**. Остальные виды действительно «открыты» впервые только при детальном обследовании квадрата в рамках проекта. Ещё для 3 видов (**сизый голубь**, **чёрный стриж** и **скворец**) в Атласе не было указано гнездование в квадрате, а для **галок** не указано их зимнее присутствие на правом берегу Яузы.

Обратная ситуация (есть точка в Атласе, но в отчётный период вид в квадрате не встречен) имеет место только для пролётных **серых журавлей**. Однако встреча этих птиц не укладывается во временные рамки проекта «Атлас Москвы».

Кряква. Попытки спаривания со стороны селезней, не поддержанные утками, отмечены 8.03 (набл. Т.Н. Виноградовой). На Обводном канале 8.07, кроме 20 взрослых птиц, были встречены два утёнка возрастного класса III. Утята держались тесной парой и немного наособицу от остальных уток, без взрослой птицы. Поскольку до этого дня проходящий через квадрат участок канала периодически осматривали (никаких утят не отмечено), я полагаю, что эти двое были не местные. Ещё один пришлый выводок (9 или 10 утят возрастного класса III при 2 или 3 взрослых) появился 26.07 у Серебрянической наб. р. Яузы возле Астаховского моста.

Пустельга. Возле высотки на Котельнической набережной пустельги появляются уже много лет и регулярно пытаются на ней гнездиться. По крайней мере, в 2005 г. им уже удалось благополучно вывести 4-х птенцов.

В 2006 г. пара вновь активно обследовала проушины на техническом этаже высотки, но постоянно подвергалась атакам серых ворон. Брачный полёт я наблюдал 26.05, когда птицы за короткое время дважды сцеплялись в машущий крыльями клубок, интенсивно теряющий высоту (кажется, во второй раз он свалился на крышу дома), при этом они периодически кричали. Однако если пустельги в 2006 г. и загнездились на высотке, то не там же, где в 2005 г., и, вероятно, неудачно. Скорее же они переместились на высокие дома Космодамианской наб., но регулярно посещали окрестности высотки.

Зимой 2006/2007 гг. пустельга дважды встречена в квадрате.

Первая весенняя встреча в 2007 г. произошла 24.03. Начиная с апреля 2007 г. пустельги эпизодически отмечались над высоткой на Котельнической наб., в том числе садились на верхние карнизы. В течение июня и начала июля их не было видно, однако днём 10.07 слётков пустельги обнаружился на дереве во дворе высотки. Он прятался в кроне тополя и громко кричал. Вторая похожая на слётка пустельга сидела при этом у лепнины на надстройке крыши, а рядом летала и кричала взрослая птица. Вероятно, что в 2007 г. на высотке было две точки гнездования пустельги.

Две серые вороны гнали пустельгу 22.11 над р. Москвой от высотки на Котельнической наб. в сторону Обводного канала. Возможно, она вновь собралась остаться на зиму.

Серебристая чайка. В феврале и ноябре одиночные птицы несколько раз залетали на Язуз, а 10.11 (и, возможно, 19.12) над устьем р. Язузы замечена группа из 3 птиц. Кроме того, 14.12 серебристую чайку встретил у Большого Устьинского моста (р. Москва) Я.А. Редькин. Возможно, имели место и летние залёты. Так, 28.07 и 19.08 среди нескольких **сизых чаек** над р. Москва летали более крупные птицы, которых не удалось хорошо рассмотреть.

Сизый голубь. В тёплом январе 2007 г. отмечена попытка спаривания, а 20.04 из отдушины под крышей храма Святой Троицы в Хохлах выглядывал уже вполне крупный, но ещё пищавший и трепетавший крыльями птенец. На Котельнической наб. 26.04 встречен голубь с гнездовым материалом в клюве.

Воробьиный сычик. По сообщению И.С. Сметанина, 11.10 2006 г. в Московский зоопарк принесли воробьиного сычика, подобранного на ул. Маросейке. Эта улица проходит по границе квадратов К-9 и И-9, и точно привязать находку к одному из них нельзя. Однако воробьиный сычик, несомненно, встречается в обоих квадратах. Так, для квадрата И-9 имеются сведения о сычике, подобранном в начале ноября 2002 г. на Чистопрудном бульваре (по сообщению И.В. Ганицкого, из базы данных программы ПМиП). Что же касается квадрата К-9, то несколько лет назад (поздней осенью или зимой, был снег) я видел сычика во дворе высотного здания на Котельнической набережной. Эти находки, хоть и оказавшиеся вне временных рамок проекта, очевидно, дают возможность не слишком переживать о «пограничном» статусе сычика с Маросейки и просто отметить этот вид для обоих квадратов сразу. Заметим, что все три упомянутые встречи произошли поздней осенью или зимой. О летнем пребывании воробьиного сычика на территории этих квадратов ничего определённого сказать нельзя.

Сойка. Стая из 8 птиц утром 15.05 летела высоко в небе курсом на север над Мартыновским пер. в районе Таганки. Наблюдал совместно с А.А. Морковиним.

Серая ворона. Зимой вороны образовывали крупную, от 50 до 100 птиц, стаю, которая базировалась на деревьях во дворе Военной академии ракетных войск между ул. Соляной и р. Москвой, собираясь туда по вечерам. В то же время много птиц было равномерно рассеяно по квадрату. Летом подобные крупные стаи не собирались, но иногда встречались скопления до 15–20 птиц. Летом стая до 30 ворон собиралась на ночевку в парк при НИФХИ, в конце ноября отмечен случай концентрации полусотни ворон в парке усадьбы Усачёвых-Найдёновых.

Первая ворона, тащившая гнездовой материал, отмечена 8.03 у высотки на Котельнической набережной. Первая ворона, сидящая на гнезде, отмечена 28.03 в парке усадьбы Усачёвых-Найдёновых. Средняя плотность обитаемых гнёзд в квадрате — около 30 на км² (рис. 2). Первые слётки серой вороны в 2007 г. были замечены в квадрате 2.06 во дворе дома 6 по Яузской ул.

Крапивник. Птица замечена 22.10 вместе с зарянками в кустах возле яблоневого сада ЦСМ.

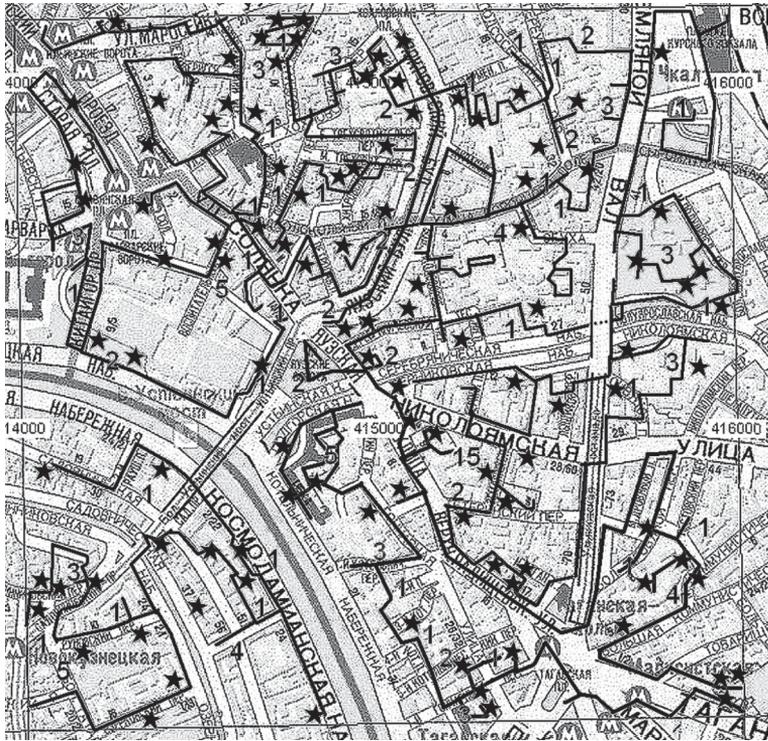


Рис. 2. Расположение занятых гнёзд серых ворон (звёздочки) весной 2007 г. Также показаны маршрут обхода квадрата 14–22.04 и число ворон, встреченных вне гнёзд (числа).

Желтоголовый королёк. Стайка из 5 птиц 22.10 была замечена в кустах и на деревьях возле яблоневого садика ЦСМ. Отметим, что ёлок там нет.

Серая мухоловка. Впервые серые мухоловки были замечены в парке усадьбы Усачёвых-Найдёновых 30.06, в том числе наблюдалась характерная охота за мухами с ограды парка, а 12.07 на молодых клёниках в сквере между этим парком и Яузой встречен уже подросток, державшийся там впоследствии до первой половины августа. Другой выводок серой мухоловки встречен 7.07 в большом зелёном дворе д. 8 по Мартыновскому пер.

Обыкновенная горихвостка. Две птицы держались в густых стриженных кустах боярышника в сквере на Яузских Воротах 7 и 8.09.2006. В 2007 г. самка горихвостки встречена рядом с парком усадьбы Усачёвых-Найдёновых 2.09.

Соловей. В квадрате малочисленен. Помимо двух соловьёв, обосновавшихся между 9 и 15.05 в парке усадьбы Усачёвых-Найдёновых, и соловья, певшего в ночь на 17.05 во дворе высотного здания на Котельнической набережной (ранее его там не было, потом он оттуда временно исчез, но вновь пел в ночь на 28.05), специальные поиски во время трёх часовых экскурсий (двух дневных и одной ночной) 20–21.05 позволили дополнительно выявить только ещё одну поющую птицу (заросший деревьями склон над Серебряннической набережной Яузы на траверзе д. 3 по Тессинскому пер.). Ночная экскурсия покрыла значительную часть квадрата, так что, похоже, соловьи в нём действительно единичны.

С конца мая пара соловьёв постоянно держалась в кустах между парком усадьбы Усачёвых-Найдёновых, гаражами и двумя зданиями Сахаровского центра, летая кормиться в парк (преимущественно визуальные наблюдения, хотя примерно 15.05 было и

пение тоже), а 30.06 обнаруженный там соловей стал издавать крики, характерные для птицы, беспокоящейся возле птенцов, но сами птенцы обнаружены не были.

Ополовник. Стайка из 5 очень шумно ведущих себя птиц 16.10 обследовала деревья в парке усадьбы Усачёвых-Найдёновых.

Лазоревка. Птицы с гнездовым материалом встречены 17.04 возле Большого Устьинского моста и 20.04 — напротив библиотеки иностранной литературы, а 22.05 найдено место гнездования: птицы активно лазали в дырку для проводов в верхней части фонарного столба на Берниковской наб. р. Язуы напротив библиотеки иностранной литературы. Второе гнездо обнаружено 1.06 в дупле ясенелистного клёна в Комиссариатском пер., на высоте примерно 3 м от земли. В дупле активно пищали птенцы, а лазоревки носили корм. К 3.06 писка птенцов в дупле и взрослых птиц рядом уже не было, вероятно, за эти два дня птенцы вылетели. В парке усадьбы Усачёвых-Найдёновых 10.06 встречены три выводка лазоревок, причём два выводка активно порхали по деревьям, а третий был явно младше (по крикам был найден ещё почти не летающий слётки, но голосов было больше). В середине июня выводок лазоревок обнаружен также и в сквере на Яузских Воротах.

Большая синица. Многочисленные выводки появились в начале июня. Из любопытных наблюдений: 30.06 в парке усадьбы Усачёвых-Найдёновых уже довольно большой слётки большой синицы, только что на моих глазах нашедший на бордюре парковой дорожки довольно крупную совку и успешно её проглотивший, отчаянно требовал еды у замотанной, исхудавшей, встрёпанной и аж посеревшей пером матери. Меня они игнорировали и крутились сантиметрах в десяти от башмаков. Потом, правда, синица-мама взлетела посмотреть, что это такое тут стоит, повисела перед лицом, изображая вертолётчик, сочла неинтересным и убыла.

Поползень. В июне-июле держался в сквере, примыкающем к парку усадьбы Усачёвых-Найдёновых со стороны Язуы. В том числе был замечен за обследованием фонарного столба, а в другой раз — за расклёвыванием какого-то съедобного мусора, а 7.07 там же была встречена молодая, этого года, птица. В самом парке два державшихся вместе поползны встречены 28.08. Очевидно, они же (или кто-то один из них) неоднократно отмечались осенью и в декабре как в самом парке, так и в яблоневом садике ЦСМ.

Полевой воробей. Пара полевых воробьёв 23.03 активно обследовала застřeхи под крышей музея им. Сахарова возле парка усадьбы Усачёвых-Найдёновых, а 28.03 там же полевой воробей исследовал дупло в толстой горизонтальной ветви дерева, в котором периодически скрывался целиком. Леток дупла был небольшим, расположенным сбоку и снизу ветви. Однако тем же дуплом активно интересовался скворец. Там же в парке два полевых воробья 18.04 носили гнездовой материал в щелеобразные дупла в стволах деревьев, 25.04 ещё одно дупло активно обустроивала пара. Позже эти дупла выглядели заброшенными, однако где-то в парке полевые воробьи все же гнездились: 21.05 встречена птица, несущая корм. Слётки минимум из трёх разных выводков встречены 10.06 в парке и рядом с ним, а в дупло в стволе дуба (на высоте примерно 7 м) птицы продолжали носить корм. При этом под самым дуплом рос большой мягкий жёлтый трутовик, использовавшийся воробьями как посадочная площадка. В том же парке Г.А. Начаркин 22.06 наблюдал кормление птенцов в дупле в незакрывшейся морозобоине в липе, а 30.06 там одновременно наблюдали подросших слётков, птиц с кормом у дупла и птицу с гнездовым материалом. Птица с гнездовым материалом встречена в том же парке и 24.07.

Снегирь. Два самца и две самки 6.12 объедали крылатки с верхушки клёна в парке усадьбы Усачёвых-Найдёновых, при этом самец потрошил их только клювом, держа на весу и высоко задрал голову. Там же (вновь на клёне и на ясене) 12.12 были замече-

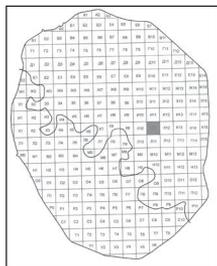
ны 6 птиц; 14.12 их снова слышали в парке, а по словам начальника охраны Центра спортивной медицины, он слышал снегирей в этом парке также и в феврале.

Надо сказать, что птицы квадрата К-9 оказались неожиданно разнообразны, чему в немалой степени способствовало наличие в нём маленьких зелёных «островков», причём парк бывшей усадьбы Усачёвых-Найдёновых — старый зелёный «остров», существующий на своём месте более сотни лет. По этой ли или по другим причинам, он оказался самым «птичьим» местом квадрата с большим разнообразием как гнездящихся видов, так и мигрантов. Практически все виды, встречи с которыми можно было ожидать, были в квадрате встречены.

Г.М. Виноградов

Комментарий: степень изученности птиц квадрата и детальность описания результатов работ в комментариях не нуждаются, а говорят сами за себя.

ПТИЦЫ ЮЖНОЙ ЧАСТИ РАЙОНА «ЛЕФОРТОВО» (КВАДРАТ К-11)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: И.М. Панфилова

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь-май, ноябрь



ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Параметр	% площади	Описание
Зелёные насаждения	5	Несколько отдельных участков: Рогожское кладбище (затемнённый участок со старыми лиственными деревьями и отдельными кустами); окр. д/к завода «Компрессор» (захламливаемая территория со старыми тополями и др. лиственными деревьями и кустарниками); сквер у ст. м. «Авиамоторная» с несколькими туями и тополями; светлый окультуренный сквер у ж/д пл. «Новая» (без кустарников); полоса кустарников вдоль межзаводской ж/д; небольшие озеленённые участки в детских садах и у проходных промзон (в т.ч. с хвойными деревьями).

Квадрат К-11

Параметр	% площади	Описание
Пустыри	Возможно в промзонах	Не обследовались
Жилая застройка	15	Несколько кварталов, вкраплённых в промзоны, здания от старых (свыше 60 лет) до новостроек; дворы новостроек — открытые территории с отдельными старыми лиственными деревьями; дворы у старых строений затемнённые, в разной степени озеленены, иногда с группами хвойных деревьев (ель, туя), кустарников мало.
Промзона	80	Заводы, в т.ч. завод «Серп и Молот» и хлебозавод, институты, 3 железных дороги, часть третьего транспортного кольца, полоса гаражей. Насколько видно из-за заборов, в промзонах есть обширные открытые участки с отдельными деревьями; полосы кустарников; захламлинные и заасфальтированные территории; каменные колодцы дворов и дворы с густой древесной растительностью.
Железные дороги	входят в промзону	Участок Казанской ж/д с пл. «Новая», короткий участок Курской ж/д и межзаводская ж/д, не указанная на карте (вдоль проезда завода «Серп и молот» и 1-го Кабельного проезда). Наиболее интересна последняя, т.к. эксплуатируется менее интенсивно, вдоль неё тянется полоса густых кустарников и не проводится скашивание травы; при желании по ней можно попасть в некоторые промзоны.

МЕТОДЫ РАБОТЫ

В Москве немало квадратов, большая часть которых занята промзонами без доступа для наблюдателей. Весной какое-то число видов можно зарегистрировать на этих территориях по раздающемуся из-за заборов пению, однако их число очевидно будет занижено. Ещё проблематичнее доказать наличие гнездования тех или иных видов в промзонах.

В квадрате К-11 жилую застройку я обходила 1 раз в месяц, зелёные зоны старалась обойти 2–3 раза, промзоны обходила по периметру по прилегающим улицам. Регистрировала всех попадавшихся птиц. Так как в июне учётов здесь не проводила, доказать гнездование большинства видов невозможно. Я считала, что виды, численность которых попадала в градации свыше 10, и для которых было установлено гнездование в прошедшие годы, будут гнездиться и в этом году. В итоге реально обследовано 30–40% территории квадрата.

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 19, из них 13.5 в сезон гнездования.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего в 2007 г. зарегистрированы 34 вида, из них 12 гнездятся, 6 вероятно гнездятся, 6 возможно гнездятся, 3 не демонстрировали признаков размножения, но отмечены в гнездовое время, 6 видов — мигранты. Зимуют на территории квадрата 11 видов. В список под вопросом включён редкий вид, **большой кроншнеп**, залетевший в квадрат в 2006 г. К сожалению, я сама его не видела, достаточно точное описание получено от родителей учеников школы «Ковчег».

Квадрат К-11

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате К-11 в 2007 г.

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
				<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Огарь	вероятно гнездится	С	27.04/23.05	0–1	<10	1	<10
Кряква	кочёвки	А	13.03/23.05		<10	3	<10
Тетеревятник	кочёвки	А	27.04		<10	1	<10
Сизый голубь	гнездится	Д	весь год	200–220	100–1000	440–450	100–1000
Чёрный стриж	вероятно гнездится	С	18.05/23.05	0–10	10–100	115–130	100–1000
Большой кроншнеп ?	кочёвки	М	4.09.06	0		1	<10
Малый пёстрый дятел	вероятно гнездится	С	16.03/11.04	0–1	<10	2	<10
Белая трясогузка	гнездится	Д	3.04/23.05	10–15	10–100	37	10–100
Скворец	гнездится	Д	12.04/23.05	10–14	10–100	28	10–100
Галка	зимовка, кочёвки	3, М	27.02/10.04; 20.11	0		>100	100–1000
Грач	зимовка, кочёвки	3, М	13.03/10.04; 20.11	0		7	<10
Серая ворона	гнездится	Д	весь год	50–60	10–100	127	100–1000
Ворон	зимовка, кочёвки	3, А	27.02/11.05		<10	1	<10
Свиристель	кочёвки	М	20.03	0		14	10–100
Садовая камышевка	возможно гнездится	В	22.05/23.05	0–8	<10	8	<10
Зелёная пересмешка	возможно гнездится	В	18.05/23.05	0–3	<10	3	<10
Славка-черноголовка	возможно гнездится	В	22.05/23.05	0–7	<10	7	<10
Садовая славка	возможно гнездится	В	22.05	0–1	<10	1	<10
Пеночка-весничка	возможно гнездится	В	11.05/22.05	0–4	<10	5	<10
Зелёная пеночка	возможно гнездится	В	22.05	0–3	<10	3	<10
Мухоловка-пеструшка	вероятно гнездится	С	27.04/23.05	0–7	<10	7	<10
Серая мухоловка	гнездится	Д	22.05	1	<10	1	<10
Зарянка	гнездится	Д	10.04/23.05	10–13	10–100	15	10–100
Соловей	вероятно гнездится	С	18.05/22.05	0–6	<10	6	<10
Рябинник	гнездится	Д	16.03/23.05	5	<10	8	<10
Лазоревка	гнездится	Д	весь год	25–30	10–100	62	10–100
Большая синица	гнездится	Д	весь год	100	100–1000	200	100–1000
Пищуха	зимовка	3	17.01	0		1	<10
Домовый воробей	гнездится	Д	весь год	180–200	100–1000	380–390	100–1000

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	10–15	10–100	31	10–100
Зяблик	гнездится	D	3.04/23.05	12–15	10–100	18	10–100
Зеленушка	вероятно гнездится	C	16.03/23.05	0–5	<10	7	<10
Чиж	кочёвки	M	13.03	0		2	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	3, M	27.02/20.03	0		4	<10

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Огарь. В апреле птица с криками кружила над крышей здания по ул. Авиамоторной, 51 А, в мае самец прилетел на крышу здания по ул. Красноказарменной, 8 и остался там. В мае 2006 г. одна птица летела по ул. Авиамоторной к д. 51 А, окончание маршрута выяснить не удалось.

Чёрный стриж. С момента прилёта несколько птиц с криками низко летали над крышей здания по ул. Авиамоторной, 28/6. Полагаю, что они могут там гнездиться.

Большой кроншнеп. В сентябре 2006 г. ученики отогнали стаю ворон, трепавших птицу на земле у школьного забора, и забрали её. По описанию одного из родителей, птица по размерам близка к серой вороне, с длинными ногами и длинным загнутым вниз клювом.

Малый пёстрый дятел. В марте-апреле пара с криками исследовала старый тополь в сквере д/к завода «Компрессор».

Скворец. В мае кормили птенцов в 15 гнёздах в скверах и на кладбище.

Ворон. Периодически самец прилетает с юго-востока к межзаводской железной дороге, обратно летит с кормом. По всей вероятности, это птица из пары, гнездящейся в квадрате К-14.

Мухоловка-пеструшка. Весной 2 из 7 певших самцов активно осматривали дупла в деревьях, вероятно в поисках места будущего гнездования.

Серая мухоловка. Строила гнездо во дворе рядом с кладбищем.

Рябинник. В сквере у д/к завода «Компрессор» 23.05 кормили 3 слётков.

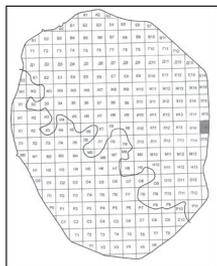
Зяблик. Самка строила гнездо 18.05 в сквере д/к завода «Компрессор».

Зеленушка. Три птицы гонялись друг за другом 23.05 в сквере д/к завода «Компрессор», когда одна из них улетела, самец в оставшейся паре запел.

И.М. Панфилова

Комментарий: квадрат будем считать полностью обследованным, а в Атласе к картам распространения птиц, обитающих в промзонах, сделаем соответствующие комментарии.

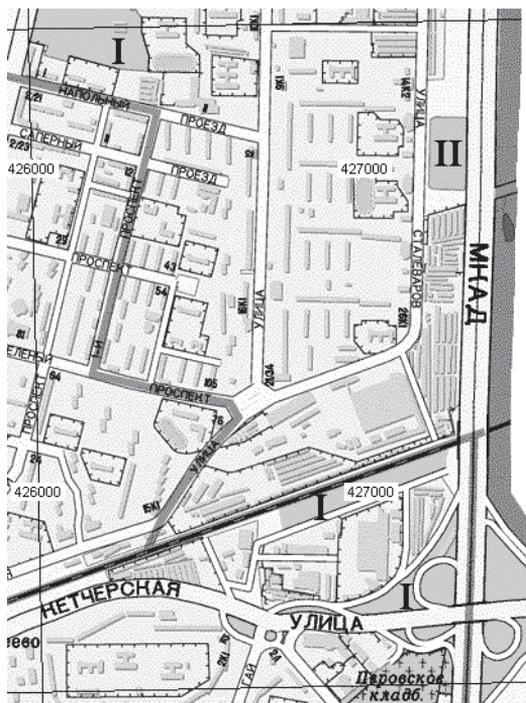
ПТИЦЫ РАЙОНОВ «ИВАНОВСКОЕ — НОВОГИРЕЕВО» (КВАДРАТ К-15)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: В.А. Зубакин

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: апрель-ноябрь



I — относительно большие по площади зелёные насаждения
II — пруд

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

«Квадрат» К-15 расположен в Восточном административном округе на стыке трёх районов: Ивановское (северная и восточная части квадрата), Новогиреево (западная часть квадрата) и Вешняки (южная часть квадрата). Квадрат не полный, так как с востока «обрезан» Московской кольцевой автодорогой (МКАД); площадь его составляет примерно 2,6 км². Как и расположенный севернее квадрат И-15, это — классический «спальный район». Большая часть его была застроена на рубеже 1960–1970-х гг. 9–17-этажными домами, однако есть участок более ранней застройки с 5-этажными кирпичными зданиями. Район в целом зелёный, характер его озеленения примерно такой же, как и в лежащем севернее квадрате И-15: почти все древесные и кустарниковые насаждения носят искусственный характер, и в большинстве своём они не старше 35-летнего возраста. Это тополь (главным образом), берёза, рябина, ясень, клён, американский клён; изредка — одиночные ели, сосны и лиственницы. Расположены эти зелёные насаждения в жилых кварталах, на огороженных территориях школ, детских

садов и административных зданий. Кое-где вместе с деревьями высажены декоративные кустарники, в том числе боярышник. Нередко кустарники высажены под окнами жилых домов, особенно во дворах; здесь же бывают и цветники, как ухоженные, так и запущенные. В северо-западном углу квадрата есть участок саженных древесных насаждений «естественного типа» (сосна, берёза, отдельные дубы), — по-видимому, это часть Терлецкого лесопарка, отрезанная магистралью Свободного проспекта. Его площадь на территории квадрата К-15 — примерно 3.4 га. Жилые кварталы имеют площадь примерно 165 га, зелёные и кустарниковые насаждения занимают в них, очень приблизительно, от 50 до 70% площади; остальное приходится на здания, улицы и тротуары.

В отличие от квадрата И-15, в квадрате К-15 есть участки промзон (заводы, метродепо «Новогиреево»), площадь которых составляет примерно 34 га. Ещё примерно 10 га занимают массивы гаражей, расположенных, главным образом, между МКАД и ул. Сталеваров. Между гаражами и МКАД есть полоса кустарниковой растительности с посаженными деревьями и луговинами, её площадь приблизительно 7.5 га. Есть один пруд площадью примерно 2.6 га с бетонированными, но пологими берегами. В воде заросли рдестов, есть и телорез; у берега кое-где небольшие участки ситника и рогоза. Пруд расположен почти вплотную к МКАД. Несмотря на внешне достаточно благоприятные условия для кормежки и даже гнездования уток, последние встречаются здесь редко и не гнездятся — возможно, из-за двух высоковольтных ЛЭП, чьи провода проходят над прудом и, видимо, мешают полёту уток.

Через квадрат проходит железная дорога Горьковского направления с полосой отчуждения, на которой росли кустарники, в июне сведённые под корень железнодорожными рабочими. В юго-восточном углу квадрата расположено заросшее деревьями старое Перовское кладбище; его площадь в пределах квадрата К-15 — примерно 3.5 га.

МЕТОДЫ

Как и расположенный севернее квадрат И-15, данный квадрат можно считать примером достаточно обычного, среднего по давности застройки окраинного района Москвы без серьёзных вкраплений «природных» биотопов. По-видимому, как и квадрат И-15, его можно использовать для оценки численности птиц в подобных «спальных районах» с последующей экстраполяцией на другие окраинные районы. Поэтому, наряду с прикидками численности птиц в пределах одного порядка величин (табл. 1), в апреле, мае и ноябре были проведены количественные учёты на маршруте длиной 4.8 км и шириной 50 м (табл. 2).

Наблюдения и учёты птиц проводил В.А. Зубакин, отдельные наблюдения сделаны Е.В. Зубакиной. Длительность учётных маршрутов составляла около 2 час, остальные наблюдения за птицами были эпизодическими. Квадрат обследован не целиком, экскурсиями и учётами охвачена примерно его половина.

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 13, в том числе 8.5 в сезон размножения птиц.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего в 2007 г. в квадрате К-15 зарегистрированы 32 вида птиц, из которых 6 достоверно гнездятся, 4 вероятно гнездятся, 8 возможно гнездятся, 5 видов отмечены в

Квадрат К-15

сезон гнездования, но в квадрате не гнездятся; остальные встречаются на весенних или осенних кочёвках и в зимнее время. Данные по видовому составу и примерной численности птиц квадрата даны в таблице 1. В таблице 2 приведены результаты количественных учётов в жилых кварталах.

Таблица 1. Видовой состав и численность птиц в квадрате К-15 в 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Кряква	кочёвки	А 22.04; 2.09		<10	1	<10
Перепелятник	кочёвки	М 22.04; 11.11	0		1	<10
Озёрная чайка	кочёвки	А 17.06		<10	1	<10
Сизая чайка	кочёвки	А 17.06		<10	1	<10
Речная крачка	кочёвки	А 29.05; 8.07		<10	2	<10
Сизый голубь	вероятно гнездится	С весь год		100–1000	~1540	>1000
Чёрный стриж	вероятно гнездится	С 29.05 ¹ ; 8.07		10–100	~100	10–100
Желна	кочёвки	М 18.11	0		1	<10
Белая трясогузка	гнездится	Д 22.04; 23.09	~50	10–100	>100	100–1000
Скворец	возможно гнездится	В 22.04; 20.06		10–100	40	10–100
Галка	кочёвки	М 23.09; 19.11	0			10–100
Грач	кочёвки	М 23.09; 19.11	0			10–100
Серая ворона	гнездится	Д весь год	~80	10–100	~370	100–1000
Садовая камышевка	возможно гнездится	В 29.05		<10	1	<10
Славка-черноголовка	возможно гнездится	В 29.05; 20.06	~30	10–100		10–100
Серая славка	вероятно гнездится	С 29.05; 20.06		<10	2	<10
Пеночка-весничка	возможно гнездится	В 17.06		<10	1	<10
Зелёная пеночка	возможно гнездится	В 20.06		<10	1	<10
Мухоловка-пеструшка	возможно гнездится	В 29.04; 29.05	11	10–100		10–100
Зарянка	возможно гнездится	В 22.04; 29.05	22	10–100		10–100
Соловей	вероятно гнездится	С 21.05; 20.06	22	10–100		10–100
Московка	кочёвки	М 22.04	0		1	<10
Лазоревка	гнездится	Д весь год	28	10–100	65	10–100
Большая синица	гнездится	Д весь год	32	10–100	590	100–1000
Домовый воробей	гнездится	Д весь год	~340	100–1000	~820	100–1000
Полевой воробей	гнездится	Д весь год		10–100	54	10–100

Квадрат К-15

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Зяблик	возможно гнездится	В	22.04; 20.06	76	10–100	100–1000
Зеленушка	кочёвки	М	22.04	0		6 < 10
Чиж	кочёвки	М	18.11	0		11 10–100
Щегол	кочёвки	А	20.06		[]	1 < 10
Обыкн. чечётка	кочёвки	М	18.11	0		90 10–100
Снегирь	кочёвки	М	22.04	0		1 < 10

¹ в квадрате И-15 первый стриж встречен 8.05

Таблица 2. Численность птиц или пар в пересчёте на 1 км² по данным маршрутных учётов в жилых кварталах в 2007 г.

Вид	26.04	29.05	18.11
Сизый голубь	469 ос.	591.7 ос.	25 ос.
Чёрный стриж		37.5 ос. ¹	
Белая трясогузка	16.7 пар	20.8 пар	
Скворец	ед.встречи	16.7 ос.	
Серая ворона	47.2 гнезд; 86.1 ос.	79.2 ос.	141.7 ос.
Грач			4.2 ос.
Славка-черноголовка		12.5 пар	
Мухоловка-пеструшка		4.2 пар	
Зарянка	1 встреча	8.3 пар	
Соловей		8.3 пар	
Лазоревка	16.7 пар	12.5 ос.	25 ос.
Большая синица	19.4 пар	37.5 ос.	225 ос.
Зяблик	ед.встречи	29.2 пар	
Чиж			4.2 ос.
Обыкновенная чечётка			33.3 ос.
Домовый воробей	205.6 пар; 283.3 ос. ¹	316.7 ос. ¹	295.8 ос.
Полевой воробей	2.8 ос.	20.8 ос. ¹	4.2 ос.

¹ вероятен недоучёт

Примечание: 26.04 — весна (до прилёта стрижей, славковых и ряда дроздовых); 29.05 — весна (прилетели все птицы, из-за листвы возможен недоучёт воробьёв, синиц, серых ворон, т.е. непоющих птиц); 18.11 — предзимье, почти зима (толщина снежного покрова ~15 см).

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Сизый голубь. Осталась неясной причина резкого снижения численности сизых голубей в ноябре. В соседнем квадрате И-15 в 2007 г. подобного снижения не отмечалось (правда, количественных учётов там я не проводил).

Желна. Самец встречен 18.11 на участке сосняка в северо-западном углу квадрата; птица долбила комель сухой сосны. По-видимому, желна прикочевала из соседнего Терлецкого лесопарка.

Воронок. Городская ласточка, несмотря на специальные поиски, в К-15 ни разу не встречена. Однако на доме 10 по ул. Молостовых найдено единственное старое гнездо, что указывает на гнездование здесь этого вида несколько лет назад.

Галка. Ни разу не отмечена в сезон гнездования. Появилась только осенью; в ноябре вечером стаи из нескольких десятков птиц высоко летели над домами со стороны МКАД в западном направлении, видимо, куда-то на ночёвку.

Серая ворона. Интересно, что плотность гнёзд серых ворон в жилых кварталах квадратов К-15 и И-15 практически одна и та же (47.2 и 50 жилых гнёзд на км², соответственно).

Садовая камышевка. Поющий самец встречен 29.05 на опушке островного леса в северо-западном углу квадрата.

Серая славка. Несколько пар явно гнездятся в кустах вдоль МКАД. В отличие от славки-черноголовки, в жилых кварталах не встречена.

Весничка. Поющий самец отмечен 17.06 в древесных насаждениях вдоль МКАД.

Зелёная пеночка. Поющий самец встречен на территории Перовского кладбища 20.06.

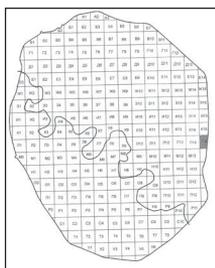
Московка. Одиночный поющий самец отмечен 22.04 на участке сосняка в северо-западном углу квадрата; птица перемещалась в юго-восточном направлении.

Большая синица и лазоревка. Как и в квадрате И-15, плотность гнездящихся пар этих видов в жилых кварталах примерно одинакова, тогда как в обоих квадратах поздней осенью больших синиц примерно на порядок больше, чем лазоревок.

В.А. Зубакин

Комментарий: квадрат хорошо бы дообследовать, проведя ещё несколько экскурсий часов на 15–20 в гнездовой сезон, тогда число гнездящихся видов заметно увеличится.

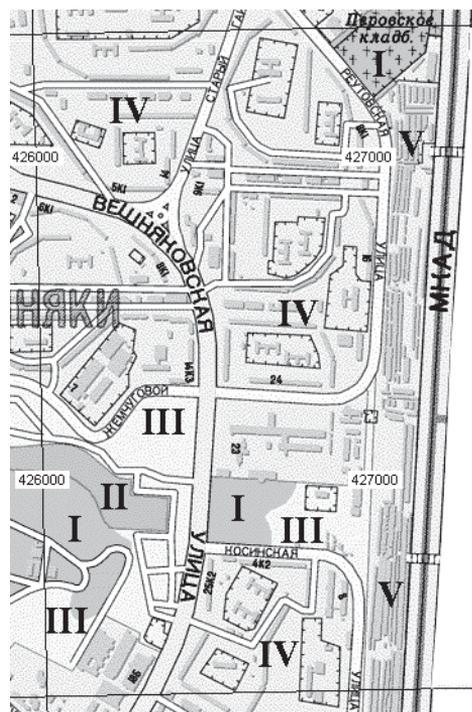
ПТИЦЫ РАЙОНА «ВЕШНЯКИ» (КВАДРАТ Л-15)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: И.М. Панфилова

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь, март-сентябрь



- I — зелёные насаждения
- II — пруд
- III — открытые территории
- IV — жилой застройка
- V — промзона, гаражи

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Параметр	% площади	Описание
Зелёные насаждения	6	Перовское кладбище: затенённое, с высокоствольными лиственными и единичными хвойными деревьями, разреженными кустарниками. На территории больницы № 15 сырой захламлённый участок березняка с другими лиственными породами и густым кустарником. Часть территории Московского гуманитарного университета — полоса густых кустарников вдоль забора, участки старых тополей почти без подлеска и липы с густым подлеском.
Водоёмы	2	Часть пруда на аллее Жемчужовой — глубокая, берега забетонированы. Его продолжение, в квадрате Л-14, имеет естественные пологие берега, покрытые травой.

Параметр	% площади	Описание
Открытая территория	3	Часть аллеи Жемчуговой — постоянно скашиваемая трава, единичные молодые лиственные деревья и кусты. Поляна на территории МосГУ. Часть территории больницы № 15 — вертолётная площадка, газоны с единичными деревьями.
Пустыри	1	Захламлённый открытый участок на задворках больницы №15, прилегающий к захламлённому участку березняка.
Жилая застройка	75	Блочные 12–16-этажные дома и более новые многоэтажные дома, между которыми в виде одноэтажных полос тянутся магазины. Внутри широких дворов — детские учреждения, обычно хорошо озеленённые, с кустарниками, лиственными, а кое-где и хвойными деревьями. Во дворах более старых построек хорошее озеленение, в других дворах открытые территории с редкими деревьями. Вдоль прилегающей к гаражам ул. Реутовской широкой полосой тянется затенённый участок со старыми лиственными деревьями практически без травы.
Промзона	13	Гаражи и мелкие предприятия вдоль МКАД.

МЕТОДЫ РАБОТЫ

В январе и марте проходила всю жилую застройку, регистрируя всех птиц, в апреле и мае кроме этого обследовала кладбище. Наиболее интересный участок — зелёная территория МосГУ — был закрыт для наблюдения (в этом году нам отказались выдать пропуска). Туда удалось попасть только 1 раз 20.05, в остальное время приходилось ограничиваться прослушиванием птиц из-за забора, что могло привести к недоучёту. В мае-августе я ограничилась осмотром зелёных зон, включая и некоторые интересные дворы, в августе предприняты только отдельные наблюдения, в сентябре — один маршрут (2 км) по жилым кварталам и вдоль пруда.

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 33, из них 18.5 в сезон гнездования.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
7.5	0	4.5	10.5	3.5	2.5	2	0.5	1	0.5	0.5	

Месяц	Часов наблюдений	Обследовано (% площади)	Длина маршрута (км)
Январь	7.5	90	13.5
Февраль	—	—	—
Март	4.5	90	13
Апрель	10.5	95	18.5
Май	3.5	25	4.5
Июнь	2.5	15	2.5
Июль	2	10	1.5
Август	0.5	5	—
Сентябрь	1	5	2
Октябрь	0.5		
Ноябрь	0.5		
Итого	33	95	55.5

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 47 видов, из них 19 гнездятся, 6 вероятно гнездятся, 7 возможно гнездятся, 8 встречены в сезон размножения без признаков гнездования, 7 мигранты. Зимуют на территории квадрата 12 видов.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате Л-15.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Кряква	гнездится	D	5.04/23.09	3	<10	17	10–100
Хохлатая черныш	кочёвки	A	23.04/28.06		<10	26	10–100
Гоголь	кочёвки	A	26.04/28.06		<10	1	<10
Чёрный коршун	кочёвки	M	22.07	0		6	<10
Тетеревятник	зимовка, кочёвки	З, A	22.01/29.04 /25.11		<10	1	<10
Чеглок	кочёвки	M	14.08	0		4	<10
Коростель	возможно гнездится	B	20.05/24.05	0–4	<10	4	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	23.04/23.08		<10	13	<10
Сизая чайка	зимовка, кочёвки	З, A	22.01/22.07		<10	25	10–100
Речная крачка	кочёвки	A	24.05/28.06		<10	5	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год	450–500	100–1000	949	>1000
Обыкн. кукушка	возможно гнездится	B	20.05	0–1	<10	1	<10
Чёрный стриж	возможно гнездится	B	24.05/22.07	0–7	<10	24	10–100
Малый пёстрый дятел	кочёвки	M	28.06	0		1	<10
Деревенская ласточка	гнездится	D	26.04/22.07	3–4	<10	17–19	10–100
Воронok	гнездится	D	11.06/22.07	1	<10	4	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	8.04/23.09	20–25	10–100	55	10–100
Обыкн. жулан	гнездится	D	22.07	1	<10	1	<10
Скворец	гнездится	D	25.03/23.09	11	10–100	200–300	100–1000
Сорока	кочёвки	M	8.04	0		2	<10
Галка	гнездится	D	весь год	11–14	10–100	50–55	10–100
Грач	зимовка, кочёвки	З, M	5.01	0		1	<10
Серая ворона	гнездится	D	весь год	79	10–100	390	100–1000
Ворон	кочёвки	A	23.04/29.04		<10	1	<10
Садовая камышевка	вероятно гнездится	C	29.05/28.06	0–3	<10	4	<10
Зелёная пересмешка	возможно гнездится	B	20.05/24.05	0–2	<10	2	<10

Квадрат Л-15

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Славка-черноголовка	гнездится	D	15.05/28.06	3–8	<10	9	<10
Садовая славка	гнездится	D	24.05/28.06	2	<10	2	<10
Серая славка	вероятно гнездится	C	24.05/11.06	0–2	<10	2	<10
Пеночка-весничка	вероятно гнездится	C	29.04/11.06	0–8	<10	8	10–100
Пеночка-теньковка	вероятно гнездится	C	23.04/13.07	0–2	<10	4	<10
Пеночка-трещотка	вероятно гнездится	C	15.05/23.09	0–4	<10	5	<10
Зелёная пеночка	возможно гнездится	B	20.05/27.05	0–2	<10	2	<10
Мухоловка-пеструшка	возможно гнездится	B	26.04/24.05	0–6	<10	6	<10
Зарянка	гнездится	D	8.04/28.06	10–15	10	16	10–100
Соловей	гнездится	D	15.05/28.06	15–20	10	21	10–100
Рябинник	гнездится	D	22.01/23.08	1–2	<10	14	10–100
Певчий дрозд	возможно гнездится	B	25.04/24.05	0–2	<10	2	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	30–34	10–100	68	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	80–90	10–100	355	100–1000
Пищуха	зимовка, кочёвки	З, М	8.01	0		3	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	500–600	100–1000	1397	>1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	17	10–100	74	100–1000
Зяблик	гнездится	D	5.04/28.06	25–30	10–100	42	10–100
Зеленушка	вероятно гнездится	C	26.03/23.09	0–2	<10	4	<10
Щегол	кочёвки	A	28.06		<10	2	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, М	25.03/8.04	0		3	<10

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Тетереvятник прилетал охотиться из квадрата Л-14, где гнезвился.

Чёрный коршун. Утром 22.07 из-за МКАД вылетели 6 птиц и полетели к Кусковскому парку.

Чеглок гнезвился на территории МосГУ в квадрате Л-14. А 14.08 4 молодые птицы пролетели над квадратом Л-15 и М-14 по направлению к Чёрному оз. в Косино. До 23.08 они держались у озера, а в сентябре охотились в квадрате К-14 — во дворах домов и в сквере у метро — там же, где и в прошлом году. Последняя встреча 12.09: 1 чеглок

охотился, а 2 кружили над ястребом-тетеревятником. У меня создалось впечатление, что нападающей стороной были чеглоки. К сожалению, не удалось определить, были это молодые птицы или старые.

Обыкновенная кукушка. Куковала 20.05 на территории МосГУ, позднее в мае-июне на смежных участках в квадрате Л-14. В мае прошлого года там также была кукушка, и я сочла возможным отнести её к категории возможно гнездящихся.

Деревенская ласточка. Несколько птиц ежегодно гнездятся под крышей одноэтажного здания на территории МосГУ.

Воронка. Одна-две птицы время от времени обнаруживались среди деревенских ласточек, в июле их было 4. В этом году я не видела их гнезда, но нашла пустое прошлогоднее и, соответственно, отнесла их к категории гнездящихся.

Обыкновенный жулан. Самец кормил слётка 22.07 в кустах у проходной МосГУ. Прилетел скворец. Самец разволновался, прогнал скворца, при этом на меня совершенно не реагировал, похоже привык к постоянному присутствию людей неподалеку от гнезда.

Галка. На пустыре на территории больницы № 15 и в прилегающих дворах с зимы кормились 40–50 галок. Часть прилетала из-за МКАД, другие обосновались на ближайших чердаках; 25.03 я увидела, как пара носила гнездовую подстилку куда-то за МКАД. На чердаках галки начали строить гнёзда позднее. В мае они кормили птенцов более чем в 10 гнёздах, к 7.06 птенцы вылетели в большинстве гнёзд.

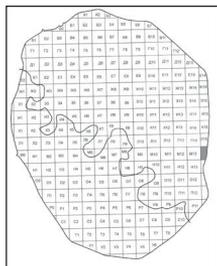
Домовый воробей. В прошлом году в парке Кусково, в квадрате Л-14, появились 3 слётка с необычно тёмной окраской головы и хвоста. При обследовании квадрата Л-15 в январе этого года я обнаружила двух из них примерно в километре от прошлогоднего места.

Зеленушка. Одна птица с марта по июль периодически пела в МосГУ и на аллее рядом с забором, возможно, там было гнездо. Кроме того, пара птиц была обнаружена на кладбище, по которому проходит граница с квадратом К-15. Если птицы и гнездились, то, скорее всего, на территории смежного квадрата.

И.М. Панфилова

Комментарий: квадрат полностью обработан.

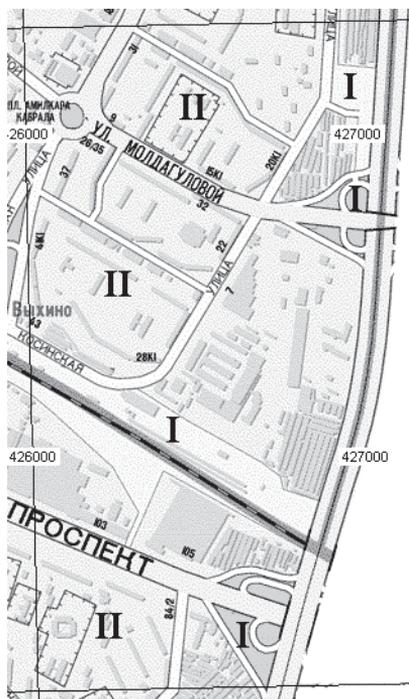
ПТИЦЫ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ «ВЫХИНО» (КВАДРАТ М-14)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: И.М. Панфилова

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь-октябрь
(кроме февраля)



I — зелёные насаждения

II — жилая застройка и территории предприятий

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат с востока ограничен МКАД, в результате чего неполный, площадью приблизительно 178 га (45% от площади полного квадрата).

Параметр	% площади	Описание
Зелёные насаждения	3	У МКАД затенённый участок с сосняком, лиственными деревьями и кустарниками по краю собачьей площадки Широкая полоса деревьев с юга от Косинской ул. Незастроенный участок со старыми липами и тополями в северо-восточном углу квадрата. Территории детских садов.
Пустыри	<0.5	Замусоренный склон позади торгового центра, примыкающий к забору МосГУ.

Квадрат М-14

Параметр	% площади	Описание
Жилая застройка	42	Севернее железной дороги (33% площади) — блочные многоэтажки с широкими дворами, внутри которых расположены в разной степени озеленённые детские учреждения; между кварталами одноэтажные полосы магазинов. В северо-западном углу площади многоэтажный торговый комплекс. К железной дороге примыкает оптовый продовольственный рынок. В жилой квартал южнее железной дороги (9% площади) не заходила.
Промзона	55	Широкие участки без зелёных насаждений, к ним примыкают открытые территории въездов на МКАД, железная дорога и полоса гаражей с вкраплениями мелких предприятий.

МЕТОДЫ РАБОТЫ

«Квадрат» я обследовала попутно и только ту его часть, которая расположена севернее железной дороги. Специально жилую застройку обследовала только в апреле. Наибольший интерес представляли небольшие участки зелени, особенно вдоль МКАД. Их я посещала ежемесячно, за исключением февраля. Именно там обнаружены 8 возможно гнездящихся видов, поющих за заборами. Возможно, удастся уточнить их статус в следующем году. Промзону могла наблюдать только из-за забора, проходя вдоль Косинской улицы, но ничего интересного там не увидела и не услышала.

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 7.5, из них 5 в сезон гнездования.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0.5	0	0.5	3	0.5	0.5	1	0.5	0.5	0.5	0	

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 34 вида, из них 14 гнездятся, 8 возможно гнездятся, 5 отмечены в сезон размножения без признаков гнездования, 6 мигранты. Зимуют на территории квадрата 9 видов.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате М-14 в 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Тетеревятник	зимовка, кочёвки	З, А	22.01/2.04	<10		1	<10
Перепелятник	кочёвки	М	23.08	0		1	<10
Чеглок	кочёвки	М	14.08	0		4	<10
Озёрная чайка	кочёвки	М	23.08	0		8	<10
Сизая чайка	кочёвки	А	25.03/22.04	<10		1	<10
Сизый голубь	гнездится	Д	весь год	100–1000		170	100–1000
Чёрный стриж	кочёвки	А	1.07	<10		8	<10
Белая трясогузка	гнездится	Д	8.04/23.08	6–10	<10	18	10–100

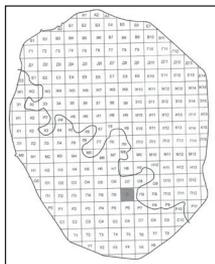
Квадрат М-14

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Обыкн. жулан	гнездится	D	6.08	1	<10	1	<10
Скворец	гнездится	D	25.03/23.08	6	<10	60–70	10–100
Сорока	кочёвки	M	26.10	0		1	<10
Галка	зимовка, кочёвки	З, А	весь год		<10	8–10	<10
Серая ворона	гнездится	D	весь год	16	10–100	46	10–100
Ворон	кочёвки	A	2.04		<10	1	<10
Садовая камышевка	возможно гнездится	B	7.06	0–1	<10	1	<10
Зелёная пересмешка	возможно гнездится	B	24.05	0–1	<10	1	<10
Славка-черноголовка	возможно гнездится	B	24.05	0–2	<10	2	<10
Серая славка	возможно гнездится	B	24.05	0–1	<10	1	<10
Пеночка-весничка	возможно гнездится	B	24.05	0–1	<10	1	<10
Пеночка-теньковка	кочёвки	M	23.09	0		1	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	1.07	4	<10	4	<10
Серая мухоловка	гнездится	D	1.07	1	<10	1	<10
Зарянка	гнездится	D	22.04/7.06	1–3	<10	3	<10
Соловей	возможно гнездится	B	24.05	0–3		7	<10
Рябинник	гнездится	D	24.05/23.08	2	<10	6	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	15–18	10–100	36	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	35–39	10–100	78	10–100
Пищуха	зимовка	З	22.01	0		1	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	100–120	100–1000	245	100–1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	10–15	10–100	33	10–100
Зяблик	гнездится	D	25.03/22.07	2–4	<10	6	<10
Зеленушка	возможно гнездится	B	8.04	0–1	<10	1	<10
Чечевица	возможно гнездится	B	7.06	0–1	<10	1	<10
Дубонос	кочёвки	M	8.04	0		1	<10

И.М. Панфилова

Комментарий: согласимся с автором, что попутного обследования даже такого неполного «квадрата» недостаточно, и новые наблюдения дадут существенную дополнительную информацию.

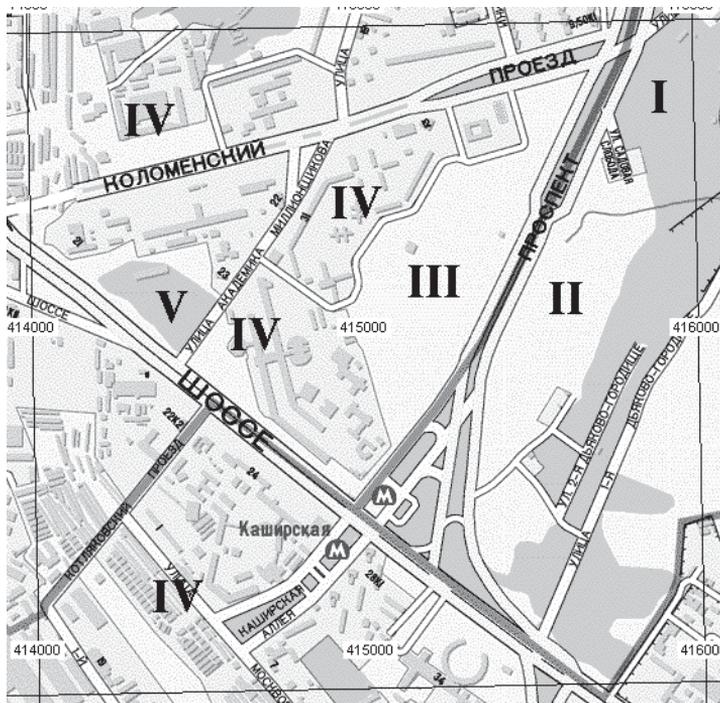
ПТИЦЫ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА «КОЛОМЕНСКОЕ» (КВАДРАТ П-7)



НАБЛЮДАТЕЛИ: А.Г. и А.А. Резановы

ГОД: 2006 и 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь-декабрь



- I — плодово-ягодные сады и облесённые части Голосова и Дьякова оврагов
- II — суходольный луг в верховьях Голосова оврага
- III — Каширский парк
- IV — жилая застройка, учебные корпуса
- V — заболоченный овраг

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

В квадрат П-7 входит примерно половина территории музея-заповедника (приблизительно 150 га), которая включает самые разнообразные ландшафты: суходольный разнотравный луг в верховьях Голосова оврага, хозяйственные и другие постройки (в основном, деревянные); овраги (Голосов, Дьяков), заросшие высокотравьем, кустарниками и вековыми широколиственными деревьями — вязами, липами, ясенями; старинный парк и кладбище; запущенные плодово-ягодные сады (яблони, сливы, вишни, кусты малины и смородины, а также тополя, ясени, клёны, берёзы и др.).

Фактор беспокойства высокий. По всей территории Коломенского в течение весны-лета регулярно осуществляется кошение (включая механизированное), которое иной раз затрагивает кустарник и древесный подрост, в результате чего на открытых участках гнездование птиц в принципе невозможно. В период созревания плодово-ягодных

культур в садах много людей, занимающихся сбором ягод вишни и сливы, яблук. В это время здесь встречаются поломанные ветви и небольшие деревья.

Каширский парк разбит на месте старых плодово-ягодных садов. В парке произрастают молодые клёны, дубы, липы, лиственницы, из плодово-ягодных культур — рябина, боярышник, другие кустарники практически отсутствуют. Трава между деревьями постоянно скашивается. В парке выгуливают собак. Всё это приводит к отсутствию птиц, гнездящихся в наземно-кустарниковом ярусе. Парк «исчерчен» сетью асфальтированных дорог, пригодных для проезда автотранспорта. Окружающий селитебный ландшафт представлен жилыми микрорайонами 1970–1980 гг. застройки, достаточно хорошо озеленёнными, и территориями медицинских учреждений (Онкоцентр и другие больничные комплексы).

Представляет интерес заросший древесно-кустарниковой растительностью заброшенный овраг по ул. академика Миллионщикова. Весной здесь держатся краквы, поют соловьи (с начала застройки микрорайона в 1970-х гг. по настоящее время).

МЕТОДЫ

Территория музея-заповедника полностью обследована в 2006 и 2007 гг. Весенние учёты мелких воробьиных, коростеля и некоторых других птиц проводили в основном по голосам на постоянных маршрутах длиной не более 1 км каждый по дну Голосова оврага, по Дьяковой дороге, по дорожкам в плодово-ягодных садах и в других местах. По некоторым видам (например, соловей) проведены полные учёты — обход всей территории, где держится этот вид, в вечерние часы; обычно такой подсчёт удавалось сделать за 2 дня. В плодово-ягодных садах, где летом выкашивают все открытые участки, за исключением куртин кустарника, поиск гнёзд наземногнездящихся и кустарниковых птиц не проводили, чтобы не увеличивать и без того сильный фактор беспокойства. Осуществлён только поиск жилых дупел галок, скворцов и других дуплогнездящихся. Ввиду мозаичности ландшафта и ограниченной территории экстраполяции численности птиц не проводили.

В рамках квадрата П-7 целиком обследованы территория музея-заповедника (150 га), Каширский парк и прилегающие к нему жилые микрорайоны и больничные комплексы. Наиболее полно исследован селитебный ландшафт вокруг ул. академика Миллионщикова.

Длительность наблюдений в 2006 г. (в расчёте на 1 наблюдателя): всего — 170 часов (включая наблюдения за поведением птиц); из них — 92 в гнездовой период, без учёта наблюдений на ул. академика Миллионщикова.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
7	5	10	35	35	12	10	10	8	12	10	15

Длительность наблюдений в 2007 г. (в расчёте на 1 наблюдателя): всего — 193 час, из них — 115 в гнездовой период, также без учёта наблюдений на ул. академика Миллионщикова.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
6	7	12	19	32	39	25	20	8	13	12	

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 67 видов, из них 21 гнездится, 20 вероятно гнездятся, 6 возможно гнездятся, остальные виды отмечены на кочёвках. Зимуют на территории квадрата 19 видов.

Статус и численность птиц на территории квадрата П-7 в 2006 и 2007 гг. Даты встреч в 2006 г. приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Серая цапля	кочёвки	М	27.03.06	0		1	< 10
Кряква	возможно гнездится	В	весна, лето	2–3	<10	10	10–100
Тетеревятник	кочёвки	М	6–7.09	0		2	<10
Перепелятник	кочёвки	М	23.03/8.05	0		2	<10
Канюк	кочёвки	М	22.08	0		2	<10
Пустельга	возможно гнездится	В	24.05/лето	1	<10	2	<10
Коростель	вероятно гнездится	С	14.05/лето	3–4	<10	6–8	<10
Озёрная чайка	кочёвки	М	весна-осень	0		442	100–1000
Серебристая чайка	зимовка, кочёвки	З, М	8.09/26.03.06; 20.08/12.03	0		>10	10–100
Сизая чайка	кочёвки	М	весна-осень	0		<1000	100–1000
Сизый голубь	гнездится	Д	весь год	>100	100–1000	>1000	>1000
Обыкн. кукушка	кочёвки	М	22.08.06; 14.05/5.08	0		1–2	<10
Ушастая сова	гнездится	Д	11.04/ 20.05.06	1	<10	2	<10
Серая неясыть	зимовка	З	17.11.06	0		1	<10
Чёрный стриж	гнездится	Д	май/20.08	>30	10–100	>100	100–1000
Желна	кочёвки	М	24 и 27.08	0		1	<10
Большой пёстрый дятел	вероятно гнездится	С	весь год	1–2	<10	2–4	<10
Малый пёстрый дятел	вероятно гнездится	С	весь год	1–2	<10	2–4	<10
Деревенская ласточка	возможно гнездится	В	14.05/6.09	15–20	10–100	50	10–100
Воронok	гнездится	В	лето	10–12	10–100	30	10–100
Полевой жаворонok	кочёвки	М	сентябрь	0		<10	<10
Жёлтая трясогузка	возможно гнездится	В	лето	1–2	<10	2–4	<10
Белая трясогузка	гнездится	Д	6.04/8.09	20–30	10–100	40–60	10–100
Обыкн. жулан	гнездится	Д	8.05/9.08	5–6	<10	10–12	10–100
Серый сорокопуд	кочёвки	М	7.03.06	0		1	<10
Скворец	гнездится	Д	10.03/2.11	5–7	<10	100–200	100–1000
Сорока	вероятно гнездится	С	весь год	2–3	<10	4–6	<10

Квадрат П-7

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Галка	гнездится	D	весь год	10–12	10–100	1700	>1000
Грач	кочёвки	M	22.10/3.11	0		200–300	100–1000
Серая ворона	гнездится	D	весь год	15–20	10–100	>1000	>1000
Ворон	зимовка, кочёвки	З, М	6.09, 22.11	0		2–4	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, М	20.10/18.04.06; 27.03/лето	0		>160	100–1000
Речной сверчок	вероятно гнездится	C	19.05/лето 2006; 22.05/лето	3–4	<10	6–8	<10
Садовая камышевка	вероятно гнездится	C	28.05/лето 2006; 14.05/лето	3–4	<10	6–8	<10
Зелёная пересмешка	вероятно гнездится	C	9.06/лето	5–6	<10	10–12	10–100
Славка-черноголовка	гнездится	D	8.05/лето	6–7	<10	12–14	10–100
Садовая славка	вероятно гнездится	C	30.05/лето 2006	1	<10	2	<10
Серая славка	вероятно гнездится	C	11.04/лето 2006, 14.05/лето	7–8	<10	14–16	10–100
Пеночка-весничка	вероятно гнездится	C	11.04/лето 2006, 30.04/лето	6–7	<10	12–14	10–100
Пеночка-теньковка	вероятно гнездится	C	2.05/лето 2006, 21.04/лето	4–5	<10	8–10	<10
Пеночка-трещотка	возможно гнездится	B	8.05/7.06	1	<10	2	<10
Зелёная пеночка	вероятно гнездится	C	24.05/лето 2006, 8.06	2–3	<10	4–6	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	27.06/лето 2006, 12.05/лето	7–8	<10	14–16	10–100
Малая мухоловка	вероятно гнездится	C	лето 2006, 7 и 9.06	1–2	<10	4	<10
Серая мухоловка	вероятно гнездится	C	лето	2–3	<10	4–6	<10
Обыкн. каменка	гнездится	D	лето	2	<10	4	<10
Зарянка	вероятно гнездится	C	6.04/23.10.06; 6.04/22.10	6–7	<10	12–14	10–100
Соловей	гнездится	D	10.05/лето	33	10–100	66	10–100
Варакушка	вероятно гнездится	C	30.04/лето 2006	2–3	<10	4–6	<10
Рябинник	гнездится	D	весь год	2	<10	2	10–100
Белобровик	кочёвки	M	10.04/18.04.06; 9.04	0		>30	10–100
Певчий дрозд	вероятно гнездится	C	11.04/лето 2006, 27.03/лето	1–2	<10	4	<10
Ополовник	кочёвки	M	18.04, 24.04.06	0		3	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	<10	<10	>10	10–100

Квадрат П-7

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Большая синица	гнездится	D	весь год	40–45	10–100	80–90	10–100
Поползень	вероятно гнездится	C	весь год	1–2	<10	4	<10
Пищуха	гнездится	D	весь год	1–2	<10	4	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год		100–1000	>100	100–1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	10–20	10–100	>150	100–1000
Зяблик	гнездится	D	7.04/лето 2006, 6.04/лето	15–20	10–100	60–70	10–100
Зеленушка	гнездится	D	19.03/лето 2006, 12.03/лето	4–5	10–100	8–10	<10
Чиж	кочёвки	M	22.10	0		20	10–100
Щегол	гнездится	D	весь год	1–2	<10	40	10–100
Обыкн. чечётка	кочёвки	M	22.10, 14.12	0		60–70	10–100
Чечевица	вероятно гнездится	C	13.05/лето 2006, 16.05/лето	5–6	<10	10–12	10–100
Снегирь	зимовка, кочёвки	3, M	25.10/15.04.06; 24.10/12.03	0		10–15	10–100
Обыкн. овсянка	вероятно гнездится	C	7.04/лето 2006, 23.03/лето	6–7	<10	12–14	10–100

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Серая цапля. Одиночная птица пролетела 27.03.06 на высоте примерно 80 м над плодово-ягодными садами к р. Москве. Повсюду был снеговой покров; появились только первые проталины. Возможно, цапля зимовала на полях орошения на левом берегу р. Москвы.

Озёрная чайка. В 2006 г. на весеннем пролёте (8–9.04) летели стаями по 5–50 птиц, 9.04 с 19.30 до 20.00 пролетело 442 чайки. В гнездовое время на лугу в верховьях Голосова оврага периодически кормилась группа из 10–15 (иногда 20–30) птиц. В 2007 г. на кочёвках отмечены кормовые скопления до 200 птиц.

Сизая чайка. В летнее время 2006 и 2007 гг. наблюдали кормовые скопления до 150–250 птиц, несколько раз замечены воздушные кормовые скопления по 1000 чаек.

Ушастая сова. Жилое гнездо найдено 11.04.06.

Зарянка. В плодово-ягодном саду 6.04.07 на небольшом участке протяжённостью до 30 м одновременно пели 6–7 птиц.

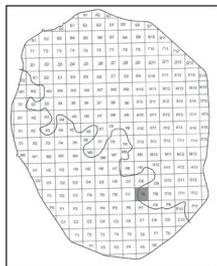
Соловей. В период с 22 по 24.05.07 на территории заповедника (квадраты П-7 и П-8) учтены 42 поющих соловья. По-видимому, число гнездящихся пар, как минимум, в 1.5–2 раза меньше.

Белобровик. Одновременное пение более 30 пролётных белобровиков отмечено 18.04.06 в плодово-ягодном саду в густом кустарнике.

А.Г. Резанов, А.А. Резанов

Комментарий: квадрат полностью обработан.

ПТИЦЫ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА «КОЛОМЕНСКОЕ» (КВАДРАТ П-8)

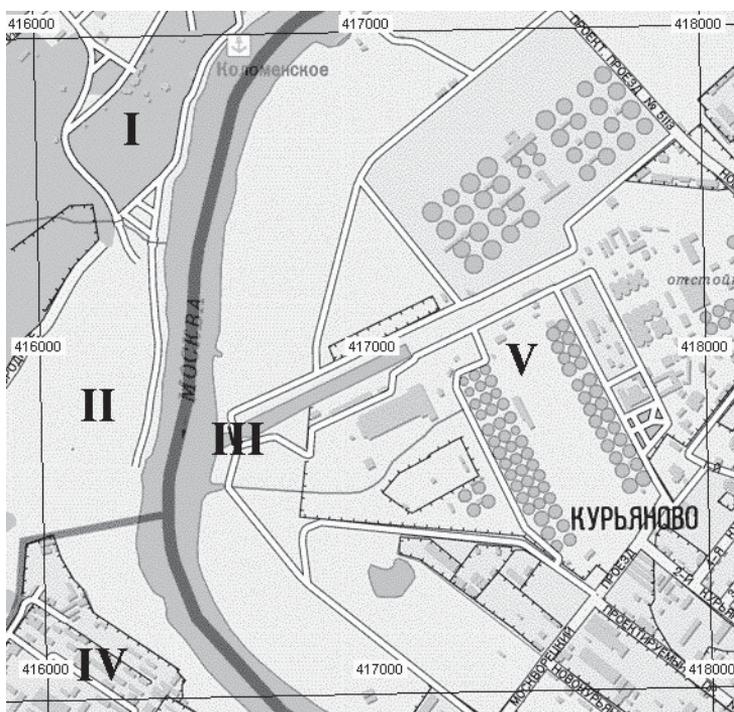


НАБЛЮДАТЕЛИ: А.Г. и А.А. Резановы

ГОД: 2006 и 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь-декабрь

I — плодово-ягодные сады и облесённые части Голосова и Дьякова оврагов
II — пойменный луг р. Москвы
III — сброс подогретых вод в р. Москву
IV — жилая застройка
V — Курьяновская станция аэрации (территория недоступна для обследования)



ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

В квадрат П-8 входит восточная часть территории музея-заповедника (приблизительно 150 га), протянувшаяся вдоль правого берега р. Москвы. Описание парка приведено в отчёте по квадрату П-7.

В результате работ по благоустройству территории парка в последние годы «окультурена» пойма р. Москвы — в ряде мест уничтожены прибрежные заросли ивняка, вырублена куртина деревьев на лугу, вдоль берега вплоть до ж/д моста у пл. «Москворечье» (квадрат Р-7) проложена плиточная дорога, пригодная для проезда тяжёлой техники, построены новые лестничные переходы через центральную часть Голосова оврага. На некоторых склонах Голосова оврага снят почвенный слой. Подобные работы проведены также на некоторых склонах террасы р. Москвы. Практически нетронутым пока

остаётся только Дьяков овраг и прибрежные древесно-кустарниковые заросли (в том числе заболоченные), удалённые от центральных, наиболее посещаемых участков музея-заповедника.

МЕТОДЫ

Методы учётов мелких воробьиных описаны в отчёте по квадрату П-7. Водоплавающих и околоводных птиц регистрировали по берегам и по всей акватории р. Москвы на маршруте длиной 1,5–2 км (от причала «Коломенское» до южной границы квадрата). При необходимости использовали бинокль (×10) и цифровой фотоаппарат (при учёте птиц в крупных плотных скоплениях). Территория Курьяновской станции аэрации, находящаяся на левом берегу р. Москвы, не обследована. Таким образом, обследованы примерно 30% территории квадрата.

Длительность наблюдений в 2006 г. (в расчёте на 1 наблюдателя): всего — 166 часов (включая наблюдения за поведением птиц); из них — 70 в гнездовой период.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
11	7	16	31	27	8	6	5	12	18	18	17

Длительность наблюдений в 2007 г. (в расчёте на 1 наблюдателя): всего — 175 час, из них 97 в гнездовой период.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
8	11	18	15	26	35	21	14	14	7	6	

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 75 видов, из них 20 гнездятся, 21 вероятно гнездится, 8 возможно гнездятся, остальные отмечены на зимовке и кочёвках.

Статус и численность птиц на территории квадрата П-8 в 2006 и 2007 гг. Даты встреч, приведённые без указания года, относятся и к 2006, и к 2007 гг.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Серая цапля	кочёвки	М	27.03.06	0		1	< 10
Лебедь-кликун	зимовка, кочёвки	З, М	февраль/март 2007	0		1	<10
Огарь	кочёвки	М	9.03.07	0		4	<10
Кряква	возможно гнездится	В	весь год	2–3	<10	950–1050	>1000
Хохлатая черныш	зимовка	З	зима	0		21	10–100
Морская черныш	зимовка	З	зима 2007	0		2	<10
Гоголь	зимовка, кочёвки	З, М	зима, март	0		35–40	10–100

Квадрат П-8

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Луток	зимовка	З	28.12.06	0		1	<10
Тетеревятник	кочёвки	М	6–7.09.07	0		2	<10
Перепелятник	кочёвки	М	23.03/8.05.07	0		2	<10
Канюк	кочёвки	М	22.08.06	0		2	<10
Пустельга	возможно гнездится	В	24.05/лето	1	<10	2	<10
Коростель	вероятно гнездится	С	14.05/лето	2–3	<10	4–6	<10
Черныш	кочёвки	М	9.08.07	0		1	<10
Перевозчик	кочёвки	М	2.09.06	0		2–4	<10
Озёрная чайка	возможно гнездится	В	весь год		<10	200–442	100–1000
Серебристая чайка	зимовка, кочёвки	З, М	8.09/26.03.06; 20.08/12.03.07	0		35–95	10–100
Сизая чайка	зимовка, кочёвки	З, А	весь год		<10	<1000	100–1000
Речная крачка	возможно гнездится	В	лето	1	<10	2	<10
Сизый голубь	гнездится	Д	весь год	<50	10–100	>100	100–1000
Обыкн. кукушка	кочёвки	А	22.08.06; 14.05/5.08.07		<10	1–2	<10
Серая неясыть	зимовка	З	17.11.06	0		1	<10
Чёрный стриж	гнездится	Д	май/20.08.07	<10	<10	>100	100–1000
Желна	кочёвки	М	24 и 27.08.07	0		1	<10
Большой пёстрый дятел	вероятно гнездится	С	весь год	1–2	<10	2–4	<10
Малый пёстрый дятел	вероятно гнездится	С	весь год	1–2	<10	2–4	<10
Береговушка	гнездится	Д	лето 2006		<10	<10	<10
Деревенская ласточка	возможно гнездится	В	14.05/6.09.07		10–100	50	10–100
Воронок	возможно гнездится	В	лето		10–100	30	10–100
Полевой жаворонок	кочёвки	М	сентябрь 2007	0		<10	<10
Жёлтая трясогузка	возможно гнездится	В	лето 2006	1–2	<10	2–4	<10
Белая трясогузка	гнездится	Д	6.04/8.09.07	<10	<10	20	10–100
Обыкн. жулан	гнездится	Д	8.05/9.08.07	1–2	<10	2–4	<10
Скворец	гнездится	Д	10.03/2.11.07	10–15	10–100	100–200	100–1000
Сорока	вероятно гнездится	С	весь год	1–2	<10	2–4	<10
Галка	гнездится	Д	весь год	30–35	10–100	600–1700	100–1000
Грач	кочёвки	М	22.10/3.11.07	0		200–300	100–1000
Серая ворона	гнездится	Д	весь год	15–20	10–100	>1000	> 1000

Квадрат П-8

Вид	Статус	З	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
				<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Ворон	зимовка, кочёвки	З, А	весь год	0		2–4	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, М	20.10/18.04.06	0		>160	100–1000
Речной сверчок	вероятно гнездится	С	19.05/лето	3–4	<10	6–8	<10
Садовая камышевка	вероятно гнездится	С	14.05/лето 2007	2–3	<10	4–6	<10
Зелёная пересмешка	вероятно гнездится	С	9.06/лето 2007	1	<10	2	<10
Славка-черноголовка	гнездится	Д	4.05/лето 2006	3–4	<10	6–8	<10
Садовая славка	вероятно гнездится	С	30.05/лето	1–2	<10	4	<10
Серая славка	вероятно гнездится	С	11.04/лето 2006	5–6		10–12	10–100
Пеночка-весничка	вероятно гнездится	С	11.04/лето 2006	5–6	<10	10–12	10–100
Пеночка-теньковка	вероятно гнездится	С	2.05/лето 2006, 21.04/лето 2007	2–3	<10	4–6	<10
Пеночка-трещотка	возможно гнездится	В	8.05/7.06.07	1	<10	2	<10
Зелёная пеночка	вероятно гнездится	С	24.05/лето 2006; 8.06.07	1–2	<10	2–4	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	Д	12.05/лето 2007	2–3	<10	6	<10
Малая мухоловка	вероятно гнездится	С	лето 2006; 7 и 9.06.07	1–2	<10	2–4	<10
Серая мухоловка	вероятно гнездится	С	лето	3	<10	6	<10
Обыкн. каменка	гнездится	Д	9.08.07	1	<10	2	<10
Зарянка	вероятно гнездится	С	6.04/22.10.07	3	<10	>10	10–100
Соловей	гнездится	Д	5.05/лето	9–10	<10	18–20	10–100
Варакушка	вероятно гнездится	С	30.04/лето	1–2	<10	2–4	<10
Рябинник	вероятно гнездится	С	весь год	1–2	<10	>50	10–100
Белобровик	кочёвки	М	10 и 18.04.06; 9.04.07	0		>30	10–100
Певчий дрозд	вероятно гнездится	С	11.04/лето 2006; 27.03/лето 2007	1–2	<10	2–4	<10
Ополовник	кочёвки	М	18 и 24.04.06	0		3	<10
Лазоревка	гнездится	Д	весь год	2–4	<10	>10	10–100
Большая синица	гнездится	Д	весь год	4–5	<10	20–30	10–100

Квадрат П-8

Вид	Статус	С	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
				<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Поползень	вероятно гнездится	C	весь 2006	2–3	<10	4–6	<10
Пищуха	гнездится	D	весь 2006	1–2	<10	2–4	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год		10–100	>100	100–1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	>10	10–100	>150	100–1000
Зяблик	гнездится	D	6.04/лето 2007	15–16	10–100	30–32	<100
Зеленушка	гнездится	D	12.03/лето 2007	2–3	<10	4–6	<10
Чиж	кочёвки	M	22.10.07	0		20	10–100
Шегол	гнездится	D	весь год	2–3	<10	40	10–100
Обыкн. чечётка	зимовка, кочёвки	3, M	22.10, 14.12.07	0		60–70	10–100
Чечевица	вероятно гнездится	C	16.05/лето 2007	5–6	<10	10–12	10–100
Снегирь	зимовка, кочёвки	3, M	25.10/15.04.06; 24.10/12.03.07	0		10–15	10–100
Обыкн. овсянка	вероятно гнездится	C	7.04/лето 2006; 23.03/лето 2007	3–4	<10	6–8	10–100

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Лебедь-кликун. По опросным сведениям, молодая птица, которую подкармливали люди, отмечена на р. Москве в период с конца февраля до начала марта 2007 г.

Огарь. Самец и самка отмечены у места подкормки крякв 9.03.07. За несколько дней до этого четырёх птиц видели на лужайке у церкви в парке «Коломенское».

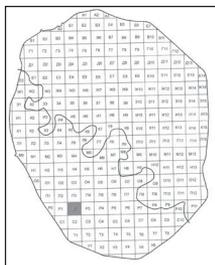
Озёрная чайка. В 2006 г. на р. Москве зимовали несколько особей, на левом берегу р. Москвы возможно гнездование нескольких пар. В 2007 г. 9.01 на р. Москве отмечены 65 птиц.

Сизая чайка. В 2006 г. на реке зимовали несколько десятков особей, а в 2007 г. — до 76 сизых чаек. Над полями орошения в Курьяново 28.09.06 кружили примерно 1000 чаек.

А.Г. Резанов, А.А. Резанов

Комментарий: западная часть квадрата обследована. Однако без проведения цикла наблюдений в его восточной половине считать обследование квадрата законченным не приходится.

ПТИЦЫ РАЙОНА «КОНЬКОВО» (КВАДРАТ Р-2)



НАБЛЮДАТЕЛИ: М.В. и И.В. Калякины
Использованы также данные К.В. Авиловой, С.А. Букреева, В.М. Виноградова, Н.М. Калякиной, М. Кошева, А.Г. Куприянова, А.Б. Поповкиной и Д.Б. Староверова

ГОД: 2007 (с некоторыми дополнениями за 2006)

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: март-декабрь



- I — «кусочки» лесопарков
- Ia — старые яблоневые сады
- Ib — участок с парковой растительностью
- II — жилая застройка
- III — промзона
- IV — пруды на ул. Введенского

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат в целом представляет собой типичную территорию «спального» района Москвы, его площадь почти целиком занята жилой застройкой 1970-х гг. с вкраплениями некоторых недавних построек. Жилые дома — в основном 9, 12 и 17-этажные, есть и другие варианты. Они окружены дворами с высокими и местами густыми деревьями (берёза, липа, реже тополь) и малым числом кустарников; размеры небольших участков между домами, на которых древостой имеет парковый характер, не превышают 1.5 га. Зелёные насаждения, помимо дворов, занимают два небольших участка в южных углах квадрата. Это почти чистый березняк на западе-юго-западе квадрата (9.3 га, периферия Тропарёвского парка) и густой высокоствольный «пятячок» старых еловых посадок на юго-юго-востоке квадрата (1.4 га, угол Битцевского парка). Имеется также участ

ток старых яблоневых садов (5.9 га). Наконец, следует отметить большое число огороженных и непосещаемых или малопосещаемых участков вокруг детских садов и школ, а иногда — и вдоль домов, с высокоствольным древостоем и некоторым количеством кустарников. Водоёмы представлены двумя прудами на ул. Введенского общей площадью примерно 4 га; один окружён деревянным бревенчатым бордюром, второй — бетонным. Промзона также весьма миниатюрна (примерно 4 га) и локализована в самом северо-западном углу квадрата. Пустырей и лугов нет.

В результате можно констатировать, что площадь лесопарков составляет почти 3% площади квадрата, парков и садов — примерно 2%, водоёмов — 2%, на долю промзоны приходятся те же 2% площади квадрата, т.е. примерно столько же, сколько занимает проезжая часть ул. Профсоюзной и других автотрасс в данном квадрате. Доля жилой застройки составляет 90% площади квадрата.

Из других особенностей обследованной территории отметим наличие небольшого числа елей, растущих около школ и детских садов (по несколько деревьев), двух станций метро с 8 выходами и сконцентрированными вокруг них продуктовыми ларьками и закусочными, а также то, что типовые 9-этажные дома, доминирующие в жилой застройке, имеют доступные и удобные для голубей чердаки. Участок березняка на окраине Тропарёвского парка густо увешан скворечниками с крупными летками, предназначенными именно для скворцов; ельник на периферии Битцевского парка с ещё большей плотностью начинён кормушками для птиц и белок; на территории квадрата есть несколько голубятен (не менее 5).

Два слова об окружении квадрата. С юга и востока к нему примыкают обширные территории Битцевского, а с юго-запада — Тропарёвского лесопарков. Остальное окружение составляет жилая застройка и промзона, расположенная севернее, вокруг Научного проезда. Над квадратом, по диагонали с северо-востока на юго-запад, пролегает традиционный маршрут пролёта чаек, грачей и галок, ежедневно посещающих некую свалку за МКАД к юго-западу от квадрата и возвращающихся вечером куда-то в район Котловки или ЗИЛа.

МЕТОДЫ

В 2007 г. в ходе периодических экскурсий постепенно обошли весь квадрат, подсчитывая число птиц наиболее обычных видов (домовых воробьёв, серых ворон и сизых голубей) на осмотренной за время конкретной экскурсии части квадрата и картируя встречи остальных видов на распечатке карты квадрата формата А-4, которую носили с собой. Обилие чёрных стрижей определяли весьма приблизительно, отмечая их число в «роях» невысоко над квадратом и оценивая дальность их перемещений. Почти ежедневно с апреля по середину июня предпринимали получасовые утренние выходы с собакой (ельник на юго-востоке квадрата), что позволило относительно точно определить сроки прилёта ряда обычных видов. Находящиеся на территории квадрата участки лесопарков, а также пруды посещали неоднократно, остальные участки квадрата — по 1–3 раза. В наименьшей степени обследован участок промзоны на северо-западе квадрата (1 посещение в марте). Участки застройки, не посещавшиеся ни разу, в сумме составили примерно 15% площади квадрата. По окончании сезона размножения, в июле-сентябре, квадрат практически не посещался, осенние визиты также были весьма краткими. Несколько отдельных наблюдений сделаны в 2006 г.

Данными своих наблюдений поделились Д.Б. Староверов, работающий в Ин-те биоорганической химии имени М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН (северо-за-

падный угол квадрата) и С.А. Букреев, живущий на территории квадрата, а также Г.М. Виноградов, иногда посещавший издательство «Наука», расположенное на северной границе квадрата. Используются также сведения из базы данных программы «Птицы Москвы и Подмосковья», полученные от К.В. Авиловой, Н.М. Калякиной, М. Кошева, А.Г. Куприянова и А.Б. Поповкиной.

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 50, из них 29 в период гнездования (апрель-июль).

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0	0	13	5	15	8	1	1	1	2	2	2

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 54 вида (и ещё 1 под вопросом), из них для 18 видов доказано гнездование, для 6 видов оно вероятно, для 7 — возможно, 10 видов (и, может быть, деряба) отмечены в гнездовой период без признаков гнездования, ещё 9 видов зарегистрированы на кочёвках и 4 — только на зимовках.

Статус и численность видов птиц, отмеченных в квадрате Р-2 в 2007 г. Даты встреч в 2006 г. приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Огарь	возможно гнездится	В	25.03/29.04.06	1	<10	2	<10
Кряква	гнездится	D	15, 24.10.06; 4.04/15.08	3–4	<10	30–40	10–100
Тетеревятник	кочёвки	M	11.11	0		1	<10
Перепелятник	зимовка, кочёвки	З, M	17.02.06; 18.03, 12.11	0		1	<10
Озёрная чайка	кочёвки	A	3.07.06; 3.04/30.06	1	<10	30–40	10–100
Сизая чайка	кочёвки	M	1.04/9.04	0		>100	100–1000
Речная крачка	кочёвки	A	30.06/3.07	1	<10	3–4	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год	~400	100–1000	~1380	>1000
Чёрный стриж	гнездится	D	10.05/16.08	20–30	10–100	60–80	10–100
Желна	кочёвки	M	3.08, 9.11	0		1	<10
Большой пёстрый дятел	зимовка, кочёвки	З, A	весь год	1–2	<10	4–5	<10
Малый пёстрый дятел	кочёвки	M	31.10	0		1	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	23 и 24.09.06; 10.04/30.07	30–35	10–100	70–90	10–100
Иволга	возможно гнездится	B	26.05	1	<10	2	<10
Скворец	гнездится	D	23.10.06; 11.03/20.09	20–28	10–100	50–60	10–100

Квадрат Р-2

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Сойка	кочёвки	М	23.08	0		1	<10
Галка	зимовка, кочёвки	3, М	8.03–19.05/ 3.10–2.12	0		40–50	10–100
Грач	зимовка, кочёвки	3, М	5.01, 17–18.02, 30.12.06; 11.03/2.12	0		30–40	10–100
Серая ворона	гнездится	D	весь год	220–250	100–1000	550–650	100–1000
Ворон	зимовка, кочёвки	3, М	20.11.06; -.01, 3.09, 2.12	0		4	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	3, М	8.01/19.02.06; 2.02/9.04	0		200–300	100–1000
Садовая камышевка	кочёвки	A	26.05	1	<10	1	<10
Зелёная пересмешка	вероятно гнездится	C	8.05/26.05	3–4	<10	8–10	<10
Славка-черноголовка	вероятно гнездится	C	16.05/30.06	15–20	10–100	50–60	10–100
Серая славка	вероятно гнездится	C	26.05	1	<10	2	<10
Славка-мельничек	гнездится	D	30.06 (20.05/10.07)*	1	<10	2	<10
Пеночка-весничка	вероятно гнездится	C	6.05/26.05	4–5	<10	15–20	10–100
Пеночка-теньковка	кочёвки	A	28.04/10.05	1–3	<10	<10	<10
Пеночка-трещотка	вероятно гнездится	C	5.05/26.05	5–7	<10	10–20	<10
Зелёная пеночка	кочёвки	A	28.05	1	<10	1	<10
Желтоголовый королёк	гнездится	D	13.04/23.11	1	<10	6	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	27.04/30.06	40–60	10–100	120–150	100–1000
Серая мухоловка	вероятно гнездится	B	19.05	4–6	<10	12–15	<10
Обыкн. каменка	возможно гнездится	B	30.05	1	<10	2	<10
Обыкн. горихвостка	гнездится	D	17.05/30.06	1	<10	5	<10
Зарянка	гнездится	D	4.04/15.08	9–10	<10	20–30	10–100
Соловей	возможно гнездится	B	19.05/28.05	3–5	<10	6–10	<10
Рябинник	гнездится	D	1.02.06; 14.02/30.06	8–12	10–100	50–70	10–100
Чёрный дрозд	кочёвки	A	8 и 10.05	1	<10	2	<10
Певчий дрозд	гнездится	D	24.04/15.08	1–3	<10	4–8	<10
Деряба ?	кочёвки	A	30.06	1	<10	1	<10
Ополовник	кочёвки	M	11.03 и 8.09	0		5–6	<10

Квадрат Р-2

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар	Максимальное число птиц			
				<i>n</i>	градация		
Лазоревка	гнездится	D	весь год	60–70	10–100	140–180	100–1000
Большая синица	гнездится	D	весь год	140–170	100–1000	700–800	100–1000
Поползень	зимовка, кочёвки	З, А	весь год	2–3	<10	6–8	<10
Пищуха	зимовка, кочёвки	З, М	зима, 31.10	0		2–3	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	300–350	100–1000	750–850	100–1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	2–3	<10	20–30	10–100
Зяблик	гнездится	D	1.04/30.06	30–50	10–100	300–400	100–1000
Зеленушка	вероятно гнездится	С	8.03/30.06	20–30	10–100	60–80	10–100
Чиж	зимовка	З	22.11	0		20–30	10–100
Шегол	кочёвки	А	3.05, 30.06	1	<10	4	<10
Обыкн. чечётка	зимовка	З	6.02.06; 2.12	0		10–15	10–100
Снегирь	возможно гнездится	В	11.03/10.05	1	<10	4–5	<10
Дубонос	возможно гнездится	А	4.07/11.07.06; 5–6.05	1–2	<10	4–5	<10

* рассчитано по состоянию птенцов в найденном гнезде

ИЗ ИНТЕРЕСНОГО

Отметим некоторые интересные встречи и кратко обсудим итоги учётов наиболее обычных видов.

Сизый голубь. Распределены по территории квадрата равномерно, у станций метро образовывали скопления из 80–100 птиц. По разным оценкам (6 учётов), число птиц на квадрате составило от 600 до 2000 птиц, в среднем по 6 замерам — 1380 птиц. Эту оценку мы и используем, а для оценки числа гнездящихся пар делим полученное число пополам и на всякий случай уменьшаем полученный результат на треть.

В конце апреля число голубей, сидящих на крышах 9-этажных домов постройки 1970-х гг., составило в среднем для 5 из них примерно по 1 птице на жилой подъезд. Если бы удалось доказать это путём нескольких замеров в разное время и в разных условиях, то мы получили бы универсальный коэффициент для расчёта их численности в соответствующей застройке.

Серая ворона. По данным 6 учётов получается, что обилие птиц этого вида на территории квадрата составляло от 460 до 900 птиц, или от 200 до 350 гнёзд; в среднем это 580 птиц или 220–250 гнёзд. Минимальное расстояние между двумя жилыми гнёздами, находящимися в пределах видимости, составило 80 м (2 случая). Одна ворона 19.05 3–4 раза заглядывала в фонарный столб, в котором находилось гнездо скворца с птенцами, после чего улетела. Одна птица в тот же день ломала веточку. Недавно покинутый гнездо, плохо летавший слётком найден в одном из дворов 30.06.

Лазоревка. По мнению С.А. Букреева, на участке Тропарёвского парка в границах квадрата Р-2 численность поющих самцов в 2007 г. была выше, чем обычно.

Большая синица. Оценки численности, выполненные в марте, дали цифры в 300–360 пар на квадрат, но в апреле и мае получена более точная и заметно более низкая оценка в 140–170 пар. Причина, очевидно, в том, что к апрелю птицы, сконцентрированные в жилых кварталах (в том числе у кормушек) распределились по близлежащим лесопаркам, основная территория которых находится вне границ квадрата.

Домовый воробей. Визуальная оценка обилия вида оказалась ниже, чем ожидалось. Относительно невысокая численность домового воробья в сравнении с таковой сизого голубя кажется странной, но полученные материалы подтверждают отмеченное соотношение. Без использования специальных методов учёта воробьёв и их тщательного применения наши оценки будут весьма неточными, однако отмеченная численность кажется слишком низкой. Не означает ли это, что в Москве, как и во многих городах Европы, происходит снижение численности данного вида?

Обнаружена «полуколония» — скопление птиц на деревьях и на крыше двухэтажной постройки на задворках студенческого общежития МИСиС у ст. м. «Беяево» 10.05. Самцы голосили («пели»), несколько птиц залезали в укрытия — ниши под валиками шифера на крыше здания. В тот же день отмечено спаривание.

Интересными показались в первую очередь случаи обнаружения некоторых птиц в жилых кварталах; получается, что и в таких непривлекательных условиях можно найти немало интересных видов. А значит, не следует полностью игнорировать экскурсии в жилой застройке, — хотя бы в мае.

Речная крачка. Появление в начале июля взрослой птицы, подкармливающей молодую лётную особь, на пруду в центре жилого массива я склонен объяснять их перемещением сюда с какого-то другого водоёма, находящегося вне данного квадрата. На прудах на ул. Введенского, кажется, нет мест для размещения гнёзд этих птиц, и не верится, что я мог проглядеть их в разгар периода гнездования.

Чёрный стриж. Я продолжаю считать любые наблюдения за стрижами, позволяющие определить места их гнездования в городе, весьма ценными. Но данных на эту тему почти не прибавилось: отмечено только, что 26.05 и 28.06 пара птиц несколько раз подлетала очень близко к крыше 17-этажного дома на краю Тропарёвского парка, на которой выделялось некое сооружение, напоминающее арку из бетонных блоков. Сложилось впечатление, что птицы готовы были «нырнуть» в какие-то укрытия рядом с ней.

Славка-мельничек. Гнездо с 4 готовыми к вылету птенцами найдено после долгого выслеживания взрослых, носивших корм, на краю палисадника одного из 9-этажных домов на ул. Введенского 30.06. Птицы скрывались с кормом в кронах очень узкой, но густой полосы кустов, похожих по структуре на сирень, причём при наблюдениях и с той, и с другой стороны казалось, что птицы «уходят» на дальнюю от наблюдателя сторону крон. Оказалось, что гнездо — традиционно мелких размеров — помещалось на нескольких расположенных рядом друг с другом горизонтальных веточках в самой их дистальной части, уже над тротуаром, по которому даже в воскресенье за минуту проходит по 1–2 человека. Высота места расположения гнезда — 1.9 м от земли, так что головы прохожих оказывались порой в полуметре от него; а в 3 м от гнезда начиналась проезжая часть с интенсивным движением машин.

Обыкновенная горихвостка. Пара птиц была замечена в типичном по степени озеленения (не самой высокой) небольшом дворе внутри жилого квартала 17.05, причём самка с гнездовым материалом скрывалась где-то на уровне верхнего этажа или крыши пятиэтажки. А при следующем посещении этого двора 30.06 удачным образом

удалось найти самку, кормившую двух слётков, сидевших на земле под цветами на небольшой клумбе у стены дома в 70–80 м от места расположения гнезда, а также самца, кормившего ещё одного слётка на крыше гаража в 40 м от гнезда и в 70–80 м от самки и двух её «подопечных».

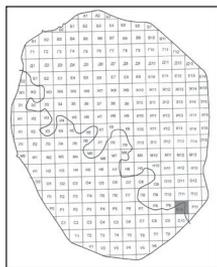
В целом надо отметить, что при наличии между домами зелёных насаждений примерно 30-летнего возраста, имеющих определённую густоту и площадь, а также «дополненных» некоторым количеством кустарника, в жилой застройке можно обнаружить таких птиц, как мухоловки-пеструшки, серые мухоловки, славки-черноголовки и славки-мельнички, и даже пары зарянок и пеночек-весничек. Территории детских садов и школ теперь обычно огорожены непроходимыми (в первом случае) или проходными оградами, так что рядом с ними формируются непосещаемые или редко посещаемые людьми зелёные территории, привлекающие птиц. Кроме того, иногда жители соседних домов пользуются этими оградами по-своему — продляют их до стен своего дома со стороны, на которой нет подъездов, и таким образом тоже создают своеобразные зелёные «заповедники» (доступные, конечно, кошкам, крысам и мелким собакам). Именно на таком участке отмечена пара волновавшихся весничек, видимо, попытавшихся здесь гнездиться. К школам и детским садам приурочены и места произрастания немногочисленных елей и других хвойных пород, представляющих, кажется, чёткий релизер для зеленушек — все встречи птиц этих видов были привязаны к таким местам.

Один вид, **воронок**, гнезвился до 2003 или 2004 г. (сообщение С.А. Букреева).

М.В. Калякин

Комментарий: сведения о составе и численности птиц, гнездящихся и зимующих на территории квадрата, можно признать описанными в достаточной, хотя и не максимально подробной степени. Что же касается сведений о мигрантах, то они далеки от полноты. Будем надеяться также на то, что автор совершит ещё 1–2 выхода на участок промзоны в северо-западном углу квадрата — этот вариант биотопов в квадрате Р-2 обследован недостаточно.

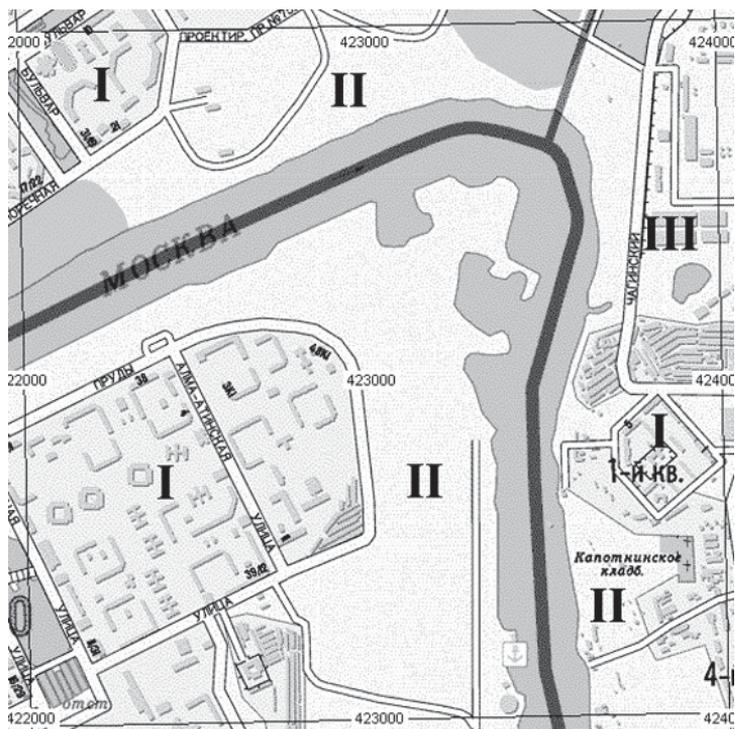
ПТИЦЫ ПОЙМЫ РЕКИ МОСКВЫ В КАПОТНЕ (КВАДРАТ Р-10)



НАБЛЮДАТЕЛЬ: К.И. Ковалёв

ГОД: 2006 и 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: январь-декабрь



I — жилая застройка
II — пойма реки и прилегающие пустыри
III — промзона (НПЗ Капотня)

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат расположен на юго-востоке города и разделён р. Москвой на две части, что создавало некоторые неудобства в процессе его обследования. Левобережная часть территории лежит в районах Марьино и Капотня, правобережная — в Братеево.

Примерно 60% территории занимает русло и пойма р. Москвы и примыкающие к ней пустыри. Около четверти площади поймы превращено в зону отдыха. В «неокультуренной» части поймы немало в той или иной степени заброшенных садовых участков, сохранились небольшие увлажнённые низины и «кусочки» стариц. На жилую застройку приходится примерно 35% площади квадрата, на промзоны (НПЗ «Капотня» и др.) — 5%. Через территорию квадрата проходят многочисленные линии электропередач.

Всего обследовано примерно 90% территории.

МЕТОДЫ

Данный обзор составлен на основе наблюдений, проведённых в 2006 и 2007 гг. Оценку численности птиц в гнездовой период производили методами маршрутного учёта и картирования. Во время миграций вели маршрутные наблюдения и наблюдения со стационарных точек.

Длительность наблюдений за два года, человеко-часы: всего — 200, из них 115 в гнездовой период (апрель-июль).

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
6	6	12	15	35	40	25	12	20	14	9	6

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрированы 137 видов птиц, из них 42 гнездятся, 8 вероятно гнездятся, 7 возможно гнездятся, 26 не демонстрировали признаков размножения, но отмечены в гнездовой сезон, 52 вида — мигранты. Зимуют на территории квадрата 36 видов.

Статус и численность видов птиц в квадрате P-10 в 2006 и 2007 гг. Даты встреч в 2006 г. приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
			n	градация	n	градация
Чернозобая гагара	кочёвки	M	28.11	0		1 <10
Черношейная поганка	кочёвки	A	24.07		<10	2 <10
Чомга	кочёвки	M	27.04, 20.08, 1.11	0		1–2 <10
Малая выпь	гнездится	D	13.06/10.09	1	<10	5 <10
Серая цапля	кочёвки	M	10.04.06; 19.07/24.09	0		5–10 <10
Белолобый гусь	кочёвки	M	17.04.06	0		50–100 10–100
Лебедь ср.	кочёвки	M	17.05	0		4 <10
Огарь	кочёвки	A	6.04.06; 14.03, 3.06, 16.08		<10	2–4 <10
Кряква	гнездится	D	весь год	1–3	<10	300–600 100–1000
Чирок-свистунок	зимовка, кочёвки	3, M	6.02, 4.11	0		4–8 <10
Свиязь	кочёвки	M	16.05, 21.08	0		4–8 <10
Шилохвость	зимовка	3	2.01, 20.11	0		1–2 <10
Хохлатая черныш	зимовка	3	14.02	0		1–2 <10
Гоголь	зимовка, кочёвки	3, M	2.01–1.05/1.08–25.11	0		40–60 10–100
Турпан	зимовка, кочёвки	3, M	27.11/7.12.06; 20.11	0		3 <10

Квадрат Р-10

Вид	Статус		Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
				<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Большой крохаль	кочёвки	М	9.03	0		1	<10
Скопа	кочёвки	М	10.04.06	0		1	<10
Осоед	кочёвки	М	11, 15.05.06; 13, 16.05, 10.09	0		40–80	10–100
Чёрный коршун	кочёвки	А	10.04, 6.09.06; 5.06		<10	1–2	<10
Полевой лунь	кочёвки	М	10.04.06; 26.03, 28.10	0		5–10	<10
Болотный лунь	кочёвки	М	5.04.06	0		1–2	<10
Тетеревятник	зимовка, кочёвки	З, М	29.01/30.03.06; 5.08/20.11	0		1–3	<10
Перепелятник	зимовка, кочёвки	З, М	13.01–29.04/ 7.09–28.10.06; 20.01–13.04/ 16.08–20.11	0		10–20	10–100
Зимняк	кочёвки	М	6.04, 8.11.06; 12.10/16.11	0		5–10	<10
Канюк	кочёвки	М	18.03/17.04.06; 14.03/12.10	0		20–40	10–100
Подорлик ср.	кочёвки	М	13.04.06	0		1–2	<10
Орлан-белохвост	кочёвки	М	5.04.06	0		1	<10
Сапсан	кочёвки	А	весь год		<10	1–2	<10
Чеглок	кочёвки	А	11.05/28.08.06; 4.05/14.09		<10	2–4	<10
Дербник	зимовка, кочёвки	З, М	10.01–26.03/ 24.08–27.10.06; 10.09/28.11	0		1–2	<10
Пустельга	гнездится	Д	весь год	4–5	<10	15–30	10–100
Серая куропатка	гнездится	Д	весь год	1–2	<10	15–30	10–100
Серый журавль	кочёвки	М	11.05.06	0		5–10	<10
Коростель	вероятно гнездится	С	13.05/13.06	2–4	<10	10–20	<10
Камышница	гнездится	Д	14.06/20.08	2–3	<10	10–20	<10
Лысуха	кочёвки	М	5.04.06; 10 и 14.09	0		1–3	<10
Чибис	кочёвки	А	5–13.04.06; 16.05, 7.07		<10	200–400	100–1000
Кулик-сорока	кочёвки	А	16.05		<10	3	<10
Черныш	кочёвки	А	13.04.06; 23.04/20.07		<10	2–4	<10
Большой улит	кочёвки	М	16.08	0		1–2	<10
Перевозчик	кочёвки	М	1.08/14.09	0		2–4	<10
Турухтан	кочёвки	М	6.09.06	0		1–2	<10

Квадрат Р-10

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Озёрная чайка	кочёвки	А	весь год		<10	100–200	100–1000
Клуша	кочёвки	М	3.11.06	0		1–2	<10
Серебристая чайка	кочёвки	А	весь год		<10	50–10	10–100
Хохотунья	кочёвки	А	20.07, 12.10		<10	5–10	<10
Сизая чайка	кочёвки	А	весь год		<10	500–100	100–1000
Белокрылая крачка	кочёвки	А	16.05		<10	11–20	10–100
Речная крачка	кочёвки	А	22.04.06; 8.05/25.08		<10	10–20	10–100
Вяхирь	кочёвки	М	12.10	0		60–10	10–100
Клинтух	кочёвки	М	10.04.06	0		25–50	10–100
Сизый голубь	гнездится	Д	весь год	50–150	100–1000	300–600	100–1000
Обыкн. кукушка	кочёвки	А	13.05		<10	1–2	<10
Ушастая сова	гнездится	Д	11, 14.06	1–2	<10	5–10	<10
Воробьиный сычик	кочёвки	М	28.03	0		1–2	<10
Чёрный стриж	гнездится	Д	8.05/15.08	20–60	10–100	200–400	100–1000
Зимородок	кочёвки	М	24.07	0		1–2	<10
Вертишейка	гнездится	Д	19.06/8.07	1–2	<10	5–10	<10
Желна	кочёвки	М	26.09	0		1–2	<10
Большой пёстрый дятел	кочёвки	А	30.04		<10	1–2	<10
Сирийский дятел	кочёвки	А	13.05		<10	1	<10
Малый пёстрый дятел	зимовка, кочёвки	З, А	13.02/13.04.06; 21.05/20.11		<10	4–8	<10
Береговушка	гнездится	Д	16.05/15.07	6–8	<10	30–60	10–100
Деревенская ласточка	вероятно гнездится	С	22.04.06; 27.04/24.09	1–2	<10	5–10	<10
Воронok	гнездится	Д	6.05/24.08	4–8	<10	50–100	100–1000
Полевой жаворонок	кочёвки	М	5 и 10.04.06; 14.03, 24.09	0		100–200	100–1000
Лесной конёк	кочёвки	М	1.05, 6 и 10.09	0		10–20	10–100
Жёлтая трясогузка	гнездится	Д	16.05/15.06	1–2	<10	5–10	<10
Желтоголовая трясогузка	возможно гнездится	В	1.05/15.06	1–2	<10	5–10	<10
Белая трясогузка	гнездится	Д	26.03/12.10	15–30	10–100	100–200	100–1000
Обыкн. жулан	гнездится	Д	16.05/20.08	8–16	10–100	50–100	10–100
Серый сорокопут	кочёвки	М	12.10	0		1–2	<10
Иволга	кочёвки	А	6.06		<10	1–2	<10
Скворец	гнездится	Д	14.03/1.11	7–15	>10	200–400	100–1000
Сойка	кочёвки	А	13.05, 24.09		<10	10–20	10–100

Квадрат Р-10

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			n	градация	n	градация	
Сорока	гнездится	D	весь год	4–8	<10	20–40	>10
Галка	возможно гнездится	B	весь год	1–10	<10	300–500	100–1000
Грач	гнездится	D	весь год	3–6	<10	100–200	100–1000
Серая ворона	гнездится	D	весь год	25–50	10–100	200–400	100–1000
Ворон	гнездится	D	весь год	1–2	<10	2–4	<10
Свиристель	зимовка, кочёвки	З, М	15.10.06/13.03	0		500–1000	100–1000
Крапивник	кочёвки	М	10.04.06; 14.10	0		2–4	<10
Лесная завирушка	возможно гнездится	B	13.05.06	1–2	<10	5–10	<10
Речной сверчок	вероятно гнездится	C	13.05/6.06	2–4	<10	6–8	<10
Барсучок	возможно гнездится	B	16.05/5.06	1–2	<10	2–4	<10
Садовая камышевка	гнездится	D	16.05/1.08	15–30	10–100	100–200	100–1000
Бологная камышевка	гнездится	D	21.05/12.08	25–50	10–100	150–300	100–1000
Зелёная пересмешка	вероятно гнездится	C	5–19.06	1–2	<10	5–10	<10
Бормотушка	возможно гнездится	B	21–24.05	1–3	<10	5–10	<10
Ястребиная славка	гнездится	D	16.05/12.08	6–12	<10	40–80	10–100
Славка-черноголовка	гнездится	D	13.05/12.08	10–20	10–100	60–100	10–100
Садовая славка	вероятно гнездится	C	13.05/31.07	3–6	<10	20–40	10–100
Серая славка	гнездится	D	13.05/20.08	30–60	10–100	150–300	100–1000
Славка-мельничек	возможно гнездится	B	15.05/8.09	1–2	<10	5–10	<10
Пеночка-весничка	гнездится	D	27.04/12.10	15–30	10–100	100–200	100–1000
Пеночка-теньковка	вероятно гнездится	C	23.04/24.09	1–3	<10	10–20	10–100
Пеночка-трещотка	кочёвки	A	27.04/13.05		>10	20–40	10–100
Зелёная пеночка	вероятно гнездится	C	21.05/19.06	2–4	<10	10–20	10–100
Желтоголовый королёк	кочёвки	М	6.04.06; 11.09/27.10	0		5–10	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	D	27.04/24.09	3–6	<10	20–40	10–100
Малая мухоловка	кочёвки	A	13–16.05		<10	5–10	<10
Серая мухоловка	кочёвки	A	19.04.06; 24.08		<10	20–40	10–100

Квадрат Р-10

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Луговой чекан	гнездится	D	27.04/10.09	2–4	<10	10–20	10–100
Обыкн. каменка	гнездится	D	17.04/8.08	4–6	<10	20–40	10–100
Обыкн. горихвостка	кочёвки	A	13.05, 24.09		<10	2–4	<10
Горихвостка-чернушка*	кочёвки	A	19.06		<10	1–5	<10
Зарянка	гнездится	D	5.04.06; 6.04/28.11	8–15	>10	50–100	10–100
Соловей	гнездится	D	8.05/12.08	20–40	10–100	120–250	100–1000
Варакушка	гнездится	D	17.04.06; 23.04/12.08	30–60	10–100	150–300	100–1000
Рябинник	гнездится	D	весь год	4–8	<10	100–200	100–1000
Чёрный дрозд	кочёвки	M	23.07/26.09	0		10–20	10–100
Белобровик	кочёвки	M	31.07/27.10	0		10–20	10–100
Певчий дрозд	возможно гнездится	B	23.04/12.10	1–2	<10	20–40	10–100
Деряба	кочёвки	M	12.10	0		1–5	<10
Ополовник	зимовка, кочёвки	3, M	27.02.06; 10.09/11.10	0		20–40	10–100
Ремез	гнездится	D	1.05/1.08	1–2	<10	10–20	10–100
Пухляк	зимовка, кочёвки	3, M	2.01–9.02, 24.09	0		10–20	10–100
Московка	кочёвки	M	27.09.06	0		5–10	<10
Лазоревка	гнездится	D	весь год	3–5	<10	30–60	10–100
Князёк	зимовка	3	6.12	0		1–2	<10
Большая синица	гнездится	D	весь год	10–20	10–100	100–200	100–1000
Пищуха	зимовка, кочёвки	3, M	17.02.06; 8.08, 16 и 28.11	0		2–5	<10
Домовый воробей	гнездится	D	весь год	100–300	100–1000	1000–2000	>1000
Полевой воробей	гнездится	D	весь год	20–40	10–100	200–400	100–1000
Зяблик	вероятно гнездится	C	6.04.06; 23.04/8.11	2–6	<10	200–400	100–1000
Юрок	зимовка, кочёвки	3, M	27.09.06; 26.09/2.12 ¹	0		50–100	10–100
Зеленушка	гнездится	D	весь год	5–10	<10	50–100	10–100
Чиж	кочёвки	M	27.10, 9.11	0		10–20	10–100
Щегол	гнездится	D	весь год	3–6	<10	50–100	10–100
Коноплянка	гнездится	D	2.04.06; 23.04/11.10	3–6	<10	20–40	10–100
Обыкн. чечётка	зимовка, кочёвки	3, M	10.01/5.04.06; 14.02, 16.11	0		50–100	10–100

Квадрат Р-10

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Чечевица	гнездится	D	15.05.06; 16.05/1.08	8–15	>10	40–80	10–100
Снегирь	зимовка, кочёвки	З, М	14.01/18.03.06; 27.10, 28.11	0		10–20	10–100
Дубонос	кочёвки	A	19.06	<10	<10	4–8	<10
Обыкн. овсянка	кочёвки	M	6.04.06	0		10–20	10–100
Камышовая овсянка	гнездится	D	23.04/26.09	10–20	10–100	50–100	10–100
Пуночка	кочёвки	M	1.11	0		1–2	<10

* встреченная птица не проявляла признаков гнездового поведения, но ввиду наличия потенциальных мест гнездования и их труднодоступности, возможность гнездования вида не исключена

¹зимой самка отмечена А.А. Зародовым

НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫЕ НАХОДКИ

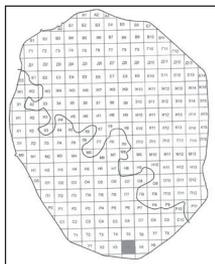
Подтверждено гнездование **волчка, серой куропатки, ушастой совы, береговушки, ремеза**, найдено **4 гнезда пустельги**. Фото некоторых видов см. на стр. 219.

Ястребиная славка — довольно обычный, гнездящийся вид квадрата.

К.И. Ковалёв

Комментарий: какие тут могут быть комментарии?! Квадрат сделан.

ПТИЦЫ РАЙОНОВ «БИРЮЛЁВО ЗАПАДНОЕ» И «БИРЮЛЁВО ВОСТОЧНОЕ» (КВАДРАТ У-4)



НАБЛЮДАТЕЛИ: Д.Ж. Кулёнов, Л.Р. Кулёнова

ГОД: 2007

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: март-декабрь



- I — промзона
- II — скверы и пустыри
- III — жилая застройка
- IV — пруд

ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Квадрат У-4 можно назвать «спальным». В нём есть, конечно, участки промзоны, но они разбросаны по периферии квадрата и составляют примерно 15% от общей площади квадрата (сюда вошла также линия ж/д с двумя станциями). Эти территории обследовать не удалось, в том числе и железную дорогу, т. к. она огорожена, зелёных насаждений там мало, а движение поездов интенсивное.

Практически весь квадрат занимает жилая застройка. Зелени в районе много — в основном это липа, клён, берёза, тополь. Встречаются каштан, ива, фруктовые деревья. В основном все деревья, относительно молодые, сконцентрированы во дворах. Есть два участка старых посадок, например возле церкви, но там мы встретили обычные городские виды птиц, возможно потому, что это место интенсивно посещается людьми. Хвойных деревьев практически нет.

В районе есть два небольших сквера, привлекательных для людей, но совсем неинтересных птицам. То же можно сказать и про небольшой пруд: 2 года назад его облагородили, вырубили вокруг все кусты. Это место облюбовали горожане разных категорий. Весной на прудике пыталась обосноваться пара крякв, но так и не решилась остаться здесь надолго. Зато осенью, во время кочёвок, наш водоём посещало множество птиц. В один день, к величайшей радости детей, там было примерно 140 крякв.

Интересными в районе оказались: заброшенный детский сад, фруктовый сад, оставшийся с былых времен, и заброшенное административное здание с небольшой зелёной территорией вокруг него. Всё эти озеленённые и тихие места занимают всего 3% площади квадрата. Но самым интересным оказался большой пустырь (примерно 8% территории) на границе с другим квадратом. Вернее, это не совсем пустырь. Там пару лет назад посадили деревья, и сейчас они стали набирать силу. Весной на пустыре было много птиц, а также ... непонятных личностей, которые избрали это место своим домом. Ходить там было, мягко говоря, страшно. Поэтому летом пустырь почти не посещали. К тому же, этим летом здесь проводили теплотрассу, и там работала строительная техника. Но даже за то непродолжительное время весной и осенью, когда нам удалось провести там учёты, мы увидели и услышали много редких видов — варакушку, пустельгу, жёлтую трясогузку, серую славку и др.

Мы начинающие орнитологи, и ещё плохо знаем голоса птиц, поэтому запросто могли упустить на этом пустыре какие-то виды. Но зато уж тех, кого увидели, умудрились даже сфотографировать. Ещё несколько слов о пустыре. Осенью, с наступлением холодов, ходить стало спокойнее, но всё равно неприятно — везде разбросаны вещи, картон, полиэтилен (остатки ночлежек), что только подтвердило наши опасения. На пустыре есть небольшой пятачок, засаженный рябинами, осенью на них кормились рябинники, снегири и свиристели (не считая державшихся здесь же больших синиц и лазоревок).

МЕТОДЫ

Начиная обследовать квадрат, который охватывает почти весь район Бирюлево Западное и часть Бирюлево Восточного, нам не пришлось изобретать методику, мы просто воспользовались наработками коллег.

Ранней весной мы честно обошли весь квадрат, все дворы и закоулки. Так как воробьи ещё держались стаями, мы пересчитали их всех. Голубей оказалось считать проще — они, как правило, кормились на одном месте благодаря добросердечным горожанам. Параллельно считали ворон, больших синиц и лазоревок. Также мы отмечали для себя безлюдные места. Попытались посчитать гнёзда ворон, но потом бросили эту затею: так как птиц рядом с гнёздами не видели, то не было уверенности в том, что учёт ведётся верно.

Позже, с прилётом тех или иных птиц, мы обходили квадрат в поисках новых видов. Когда активно пели зяблики — пробежались, пересчитали зябликов. Поскольку мы живём в этом районе, то вскоре мы знали, на каком месте сидят зяблики, где поют зарянки, где приютились скворцы, где поселились трясогузки. Очень часто посещали фруктовый сад — место тихое, приятное, однако оно оказалось не очень интересным: весной там отдыхали свиристели, гнездились скворцы, да прилетела покормиться славка-черноголовка. Плюс обычные городские виды. Осенью, когда начались кочёвки птиц, часто посещали пустырь.

Придётся повторить, что мы орнитологи начинающие и не умеем по одной позывке определить вид птицы. Нам желательно птичку или увидеть, или отчётли-

во прослушать её песню — и именно так мы почти всех определяли. Некоторые птицы вызвали трудности при определении, например, на том же пустыре мы видели, помимо пустельги, ещё одного хищника, и даже рассматривали его в бинокль, но определить этот вид самостоятельно так и не смогли. Только с помощью опытных специалистов удалось выяснить, что это был молодой тетеревиный.

В общем, мы довольно тщательно обследовали квадрат. Так как мы живём практически в его центре, то любое передвижение по улице сопровождалось прослушиванием голосов и рассматриванием птиц. Обычно встречались одни и те же виды, но с наступлением холодов в город стали собираться лесные жители — так, в начале декабря мы увидели пищуху и перепелятника.

Огромную помощь при работе в квадрате нам оказала Е.С. Преображенская, без неё наш учёт был бы неполным.

Длительность наблюдений, человеко-часы: всего — 118, в том числе в гнездовой период — 62 (так как мы ходили на учёты вдвоём, то часы умножили на два, поэтому получились такие большие цифры).

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0	0	14	20	32	5	5	6	10	10	12	4

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего зарегистрирован 41 вид птиц, из них 14 гнездятся, 4 вероятно гнездятся, 7 возможно гнездятся и ещё 3 вида не демонстрировали признаков размножения, но были отмечены в период гнездования, 12 видов встречены на кочёвках. Зимуют на территории квадрата 14 видов.

Статус и численность видов птиц в квадрате У-4 в 2007 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Кряква	кочёвки	М	12.04/26.10	0		178	100–1000
Тетеревиный	кочёвки	М	8.11/22.11	0		1	<10
Перепелятник	кочёвки	М	1.12	0		1	<10
Пустельга	кочёвки	М	15.09	0		1	<10
Озёрная чайка	кочёвки	М	17.07	0		1	<10
Сизая чайка	кочёвки	А	19.05		<10	1	<10
Сизый голубь	гнездится	D	весь год	~600	100–1000	1796	>1000
Чёрный стриж	гнездится	D	14.05/13.07	20–30	10–100	50–70	10–100
Малый пёстрый дятел	гнездится	D	17.03/8.11	1	<10	2	<10
Жёлтая трясогузка	вероятно гнездится	C	15.05	1	<10	1	<10
Белая трясогузка	гнездится	D	6.04/15.09	20–30	>10	48	10–100
Скворец	гнездится	D	26.03/24.06	10	<10	21	>10
Сорока	гнездится	D	23.05/18.11	2	<10	4	<10
Галка	гнездится	D	весь год	4–5	>10	50–60	10–100

Квадрат У-4

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Грач	зимовка, кочёвки	З, М	17.03; 21.10/1.12	0		50	10–100
Серая ворона	гнездится	D	весь год	~70	10–100	147	100–1000
Свиристель	кочёвки	М	27.03/29.03; 22.11	0		90	10–100
Зелёная пересмешка	вероятно гнездится	C	23.05	1	<10	1	<10
Славка-черноголовка	кочёвки	A	10.05		<10	1	<10
Серая славка	вероятно гнездится	C	15.05/23.05	1–2	<10	3–4	<10
Пеночка-весничка	возможно гнездится	B	8.05/23.05	3–4	<10	8–10	<10
Пеночка-теньковка	возможно гнездится	B	2.05/15.05	1–2	<10	2–4	<10
Мухоловка-пеструшка	возможно гнездится	B	4.05/11.05	3–4	<10	6–8	<10
Малая мухоловка	возможно гнездится	B	15.05/23.05	5–6	<10	10–12	10–100
Серая мухоловка	вероятно гнездится	C	21.09	1	<10	2	<10
Зарянка	гнездится	D	18.04/15.08	4–5	<10	9	<10
Соловей	гнездится	D	12.05/23.05	14–15	10–100	? 30	10–100
Варакушка	возможно гнездится	B	15.05/23.05	2–3	<10	5–6	<10
Рябинник	кочёвки	М	8.11/1.12	0		15–20	10–100
Лазоревка	гнездится	D	весь год	20–30	>10	46	10–100
Большая синица	гнездится	D	весь год	40–50	10–100	134	>100
Поползень	кочёвки	М	14.03	0		1	<10
Пищуха	зимовка, кочёвки	З, М	30.11; 2.12	0		2	<10
Домовой воробей	гнездится	D	весь год	~500	100–1000	1101	>1000
Полевой воробей	кочёвки	М	29.03/21.10	0		15	10–100
Зяблик	гнездится	D	27.03/15.08	30–40	10–100	~80	10–100
Зеленушка	вероятно гнездится	B	2.05/23.05	<10	<10	13	>10
Чиж	зимовка	З	24.12	0		3	<10
Щегол	вероятно гнездится	B	15.05/23.05	2–3	<10	5–6	<10
Снегирь	зимовка, кочёвки	М	8.11/1.12	0		20	10–100
Дубонос	кочёвки	A	8.05		<10	1	<10

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Свиристели. Это первая не городская птица, которую мы встретили при учёте. Весной огромная стая отдыхала на территории детского сада, питаясь, видимо, остатками боярышника. Осенью мы опять видели свиристелей на пустыре в «рябиновом» раю (так мы называли тот пятачок на пустыре, где много рябин). Птицы позволили нам подойти вплотную к дереву, подтверждая сообщения о том, что совершенно не боятся людей. Свиристели отчаянно позировали нам, и, возможно, улыбались.

Малый пёстрый дятел. Один дятел встречался нам в жилом квартале 3 раза – весной, летом и осенью. Мы решили, что он гнездится. А второго встретили на пустыре. Он самоотверженно клевал сорняки, позволил себя сфотографировать во всех ракурсах.

Тетеревятник. Осенью несколько раз видели хищника, но затруднялись с определением. Спасибо опытным орнитологам, подсказали, что мы встречали молодого тетеревятника.

Перепелятник. Гнался, видимо за воробьём. Воробей юркнул под машину, и перепелятник ударился о дверцу. Оставшись без добычи, улетел. Поразило то, что это было довольно оживлённое место, недалеко дети катались на санках, визжали, пищали.

Дубонос. Обходя квадрат, мы увидели несколько воробьёв и трясогузку, бегающих по земле. Одна птица сильно отличалась по размеру от остальных, посмотрели в бинокль — да это же дубонос! Непонятно, что он делал в такой компании недалеко от оживлённой дороги.

Л.Р. Кулёнова

Комментарий: квадрат полностью обработан.

ДОБАВЛЕНИЯ К СПИСКАМ ВИДОВ ПТИЦ В КВАДРАТАХ, ОБСЛЕДОВАННЫХ В 2006 г.

Полужирным шрифтом выделены изменения по сравнению с 2006 г. — либо новые виды, либо изменение статуса или численности. Даты встреч в 2006 г. приведены с указанием года, остальные даты относятся к 2007 г.

Квадраты А-3 и Б-4

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Сизая чайка	кочёвки	А	23.04	<10	2	<10	
Ушастая сова¹	кочёвки	А	май	<10	1	<10	
Желна	кочёвки	А	май	<10	1	<10	
Большой пёстрый дятел	возможно гнездится	В	июнь	1	<10	2	<10
Речной сверчок	возможно гнездится	В	25.05	1	<10	1	<10
Садовая славка	возможно гнездится	В	29.05	1	<10	1	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	Д	15.05	1	<10	10	<10
Серая мухоловка	возможно гнездится	В	22.05	1	<10	2	<10
Камышовая овсянка	возможно гнездится	В	29.05	1	<10	1	<10

¹ Сообщение Dane с форума СОПР. Остальные данные С.Л. Елисеева.

Квадрат Б-5

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Чеглок	кочёвки	М	18.08	0	2	<10	
Садовая камышевка	возможно гнездится	В	30.05	1	<10	1	<10
Северная бормотушка¹	гнездится	Д	май-июнь	1	<10	2	<10
Зелёная пересмешка	возможно гнездится	В	30.05	1	<10	1	<10
Серая славка	возможно гнездится	В	17.05	1	<10	2	<10
Пеночка-трещотка	возможно гнездится	В	30.05	1	<10	2	<10
Мухоловка-пеструшка	гнездится	Д	17.05	1	<10	2	<10
Малая мухоловка	кочёвки	А	31.05	<10	1	<10	
Пищуха	кочёвки	М	20.11	0	1	<10	
Щегол	возможно гнездится	В	17–30.05	1	<10	2	<10

Данные С.Л. Елисеева.

Добавления к спискам видов птиц в квадратах, обследованных в 2006 г.

Квадрат Б-6

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Коростель	кочёвки	A	17.05	<10	1	<10	
Малый пёстрый дятел	кочёвки	A	17.05	<10	1	<10	
Серая славка	возможно гнездится	B	17.05	1	<10	1	<10
Садовая камышевка	возможно гнездится	B	17.05	1	<10	1	<10

Данные С.Л. Елисеева.

Квадрат Г-10

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Вальдшнеп ¹	кочёвки	M	1.04	0	1	<10
Речная крачка ²	кочёвки	A	30.06	<10	1	<10

¹ Сообщение из ЖЖ, получено от Г.М. Виноградова

² Сообщение Г.С. Ерёмкина, А.Е. Варламова, В.Б. Ерохина

Квадрат Г-11

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Огарь	кочёвки	A	10.04	<10	2	<10	
Тетеревятник	кочёвки	A	март-июнь 2006 г., ноябрь 2007 г.	<10	1	<10	
Большой пёстрый дятел	гнездится	D	11.03/4.07	4–5	<10	10–100	
Желтоголовый королёк	возможно гнездится	B	2.04/30.06	4–5	<10	<10	
Мухоловка-белошейка	возможно гнездится	B	май 2006 г.	1	<10	1	<10
Соловей	вероятно гнездится	C	25.05/16.06	1	<10	<10	
Ворон	возможно гнездится	B	2007 г.	1	<10	2	<10

Данные Г.С. Ерёмкина и В.В. Корбута.

Квадрат Д-10

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Перепелятник ¹	гнездится	D	август 2007	1	<10	<10
Чеглок	кочёвки	A	31.05.06	<10	1	<10

Добавления к спискам видов птиц в квадратах, обследованных в 2006 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Черныш	возможно гнездится	B	30.06	1	<10	2	<10
Вальдшнеп	кочёвки	A	22.04.06		<10	1	<10
Иволга	возможно гнездится	B	июнь 2006	1	<10	2	<10
Славка-мельничек	кочёвки	A	11.05.06		<10	1	<10
Соловей	гнездится	D	30.06	1	<10		<10

¹ Сообщение Б.Л. Самойлова. Остальные данные Г.С. Ерёмкина.

Квадрат Д-11

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Осоед¹	вероятно гнездится	C	июль-август	1	<10	4	<10
Канюк	кочёвки	A	1.05/29.06.06; июль-август	1	<10	1	<10
Чеглок	кочёвки	A	31.05.06; 26.08		<10	1	<10
Лесной конёк	гнездится	D	апрель-август	2–3	<10		<10
Обыкн. жулан	гнездится	D	29.06.06; 30.06/4.07	2	<10	6	<10
Ворон	гнездится	D	29.06.06; апрель	1	<10	3	<10
Садовая славка	вероятно гнездится	C	8.06/4.07	2–3	<10		<10
Желтоголовый королёк	гнездится	D	30.06	1–2	<10	5–8	<10
Пухляк	кочёвки	M	28.08	0		1	<10
Чечевица	вероятно гнездится	C	8.06/27.06	2–3	<10		<10

¹ Сообщение Б.Л. Самойлова. Остальные данные Г.С. Ерёмкина и В.В. Корбута.

Квадрат Е-11

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Чеглок	кочёвки	A	9.06.2006		<10	1	<10
Зелёная пеночка	гнездится	D	июнь	1	<10	2	<10

Данные Б.Л. Самойлова.

Квадрат И-15

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Кряква	гнездится	D	весь год	2	<10		10–100

Добавления к спискам видов птиц в квадратах, обследованных в 2006 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Хохлатая черныш	кочёвки	М	29.06	0		1 <10
Озёрная чайка	кочёвки	А	26.05		<10	1 <10
Речная крачка	кочёвки	А	17.06		<10	1 <10
Воронок	гнездится	Д	19.06	10	10–100	10–100
Обыкн. жулан	кочёвки	М	1.09	0		2 <10
Ворон	кочёвки	М	6.11	0		1 <10
Славка-черноголовка	возможно гнездится	В	15–26.05	13	10–100	10–100
Садовая славка	возможно гнездится	В	20.06		<10	1 <10
Серая славка	возможно гнездится	В	17, 20.06		<10	<10
Славка-мельничек	возможно гнездится	В	17, 26.05	13	10–100	<10
Пеночка-весничка	возможно гнездится	В	26.05		<10	1 <10
Мухоловка-пеструшка	вероятно гнездится	С	17, 26.05	26	10–100	10–100
Серая мухоловка	кочёвки	М	1.08	0		1 <10
Чиж	зимовка	З	2.12	0		4 <10
Щегол	кочёвки	А	19.06		<10	4 <10

Данные В.А. Зубакина.

Квадрат К-8

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Красноголовый нырок¹	кочёвки	М	25.03	0		1 <10
Чеглок	кочёвки	А	10.07		<10	1 <10
Малый пёстрый дятел	кочёвки	М	24.09	0		1 <10
Сорока	кочёвки	М	23.11	0		1 <10
Грач²	кочёвки	М	28.10	0		20 10–100
Крапивник	кочёвки	М	4.11	0		1 <10
Пищуха	кочёвки	М	22.10	0		1 <10
Чиж	зимовка	З	17.12	0		<10

¹ Сообщение О.О. Толстенкова. ² Сообщение Г.М. Виноградова. Остальные данные Я.А. Редькина и О.В. Волцит.

Квадрат К-14

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц	
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация
Огарь	кочёвки	М	23.04	0		1 <10

Добавления к спискам видов птиц в квадратах, обследованных в 2006 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Кряква	гнездится	D	5.04/13.07	1	<10	2	<10
Красноголовый нырок	кочёвки	M	23.04	0		1	<10
Хохлатая чернеть	кочёвки	M	23.04/8.05	0		28	10–100
Дербник ¹	кочёвки	M	23.10	0		1	<10
Сизая чайка	кочёвки	A	4.05/13.08		<10	39	10–100
Галка	зимовка, кочёвки	З, M	8.01/8.03	0		130–150	100–1000
Грач	зимовка, кочёвки	З, M	5.01/13.09	0			10–100
Зелёная пересмешка	кочёвки	M	2.08	0		3	<10
Зелёная пеночка ²	возможно гнездится	B	2.06	1	<10	1	<10
Серая мухоловка	вероятно гнездится	C	7.06	1	<10	1	<10
Пищуха	зимовка, кочёвки	З, M	31.01/12.09	0		1	<10

¹ Данные К.И. Ковалёва. Остальные наблюдения И.М. Панфиловой.

² Зелёная пеночка — отмечена на той же территории в 2005–2006 гг.

Квадрат Л-8

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Серебристая чайка	кочевки	M	17.11	0		1	<10
Речная крачка	кочевки	A	22.06		<10	1	<10

Данные Я.А. Редькина

Квадрат Л-13

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Перепелятник	кочёвки	M	1.03	0		1	<10
Коростель	возможно гнездится	B	20.05	1	<10	1	<10
Ушастая сова	зимовка	З	28.02	0		1	<10
Седой дятел	кочёвки	A	1.05		<10	1	<10
Воронок	кочёвки	A	24.06		<10	1	<10
Сойка	кочёвки	M	1.03	0		1	<10
Лесной конёк	кочёвки	A	8.05		<10	1	<10
Белобровик	кочёвки	M	24.03	0		1	<10

Добавления к спискам видов птиц в квадратах, обследованных в 2006 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Чечевица	возможно гнездится	B	20.05	0–2	<10	2	<10

Наблюдения И.М. Панфиловой. Ушастая сова включена в список по описанию с чужих слов, ранее регистрировалась в 2005 г.

Квадрат Л-14

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Чеглок	гнездится	D	13.07	1	<10	1	<10
Коростель	вероятно гнездится	C	20.05/24.06	8	<10	17	10–100
Обыкн. кукушка	вероятно гнездится	C	20.05/13.08	1	<10	1	<10
Вергишейка	кочёвки	A	8.05		<10	2	<10
Сойка	зимовка	З	31.01	0		1	<10
Лесная завирушка? ¹	вероятно гнездится	C	24.06	1	<10	1	<10
Болотная камышевка	возможно гнездится	B	26.05	1	<10	2	<10
Малая мухоловка	вероятно гнездится	C	26.05	1	<10	1	<10
Луговой чекан	возможно гнездится	B	8.05	1	<10	2	<10
Снегирь	вероятно гнездится	C	14.01/20.05	1	<10	2	<10
Камышовая овсянка	возможно гнездится	B	8.05	1	<10	2	<10

Наблюдения И.М. Панфиловой.

¹ Определение вида под вопросом (птица очень беспокоилась, кричала и быстро перемещалась в кустах, вероятно, где-то рядом был выводок).

Квадрат П-11

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Шилохвость	кочёвки	A	20.05		<10	1	<10
Пустельга	гнездится	D	весна – лето	1	<10	10	<10
Серая куропатка	возможно гнездится	B	19.05/16.10	1	<10	20	10–100
Перепел	кочёвки	A	4.06		<10	1	<10
Коростель	вероятно гнездится	C	19.05/11.06	1	<10	2	<10
Черныш	кочёвки	A	15.06		<10	1	<10

Добавления к спискам видов птиц в квадратах, обследованных в 2006 г.

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Деревенская ласточка	кочёвки	A	19.05/осень	<10		40	10–100
Воронok	кочёвки	A	19.05	<10		5	<10
Жёлтая трясогузка	гнездится	D	9.06	2	<10	4–7	<10
Желтоголовая трясогузка	гнездится	D	9.06	3	<10	10	10–100
Белая трясогузка	гнездится	D	весна – осень	3	<10	10–20	10–100
Обыкн. жулан	гнездится	D	4.06/16.08	1	<10		10–100
Скворец	гнездится	D	весна – осень	5–10	<10		100–1000
Речной сверчок	возможно гнездится	B	20.05	1	<10		<10
Болотная камышевка	гнездится	D	19.05/15.06	5	<10	20	10–100
Серая славка	гнездится	D	19.05/15.06	7–10	<10		10–100
Соловей	гнездится	D	весна – лето	6–8	<10		10–100
Варакушка	гнездится	D	19.05/15.06		10–100		10–100

Наблюдения Н.В. Кудрявцева.

Квадрат П-12

Вид	Статус	Даты первой и последней встреч	Число гнездящихся пар		Максимальное число птиц		
			<i>n</i>	градация	<i>n</i>	градация	
Орлан-белохвост	кочёвки	M	14.03	0		1	<10
Вертишейка	возможно гнездится	B	14.03	1	<10	2	<10
Сойка	кочёвки	M	25.04	0		1	<10
Садовая славка	возможно гнездится	B	25.04	1–3	<10	4–6	<10

Наблюдения К.И. Ковалёва.

Фоторепортаж А.П. Иванова о гнездовании перепелятника в Измайловском лесопарке
(квадрат 3-13)

Место гнездования —
загущённый листвен-
ничник



Самка, 30.06.2006



Птенцы в гнезде, 28.06.2005



Птенец, 6.07.2006

Фоторепортаж И.С. Сметанина
из квадрата И-7



Гнездо серой мухоловки за ограждением балкона жилого дома (см. текст на стр. 120).



Огари с приёмным выводком кряквы (см. текст на стр. 119–120).



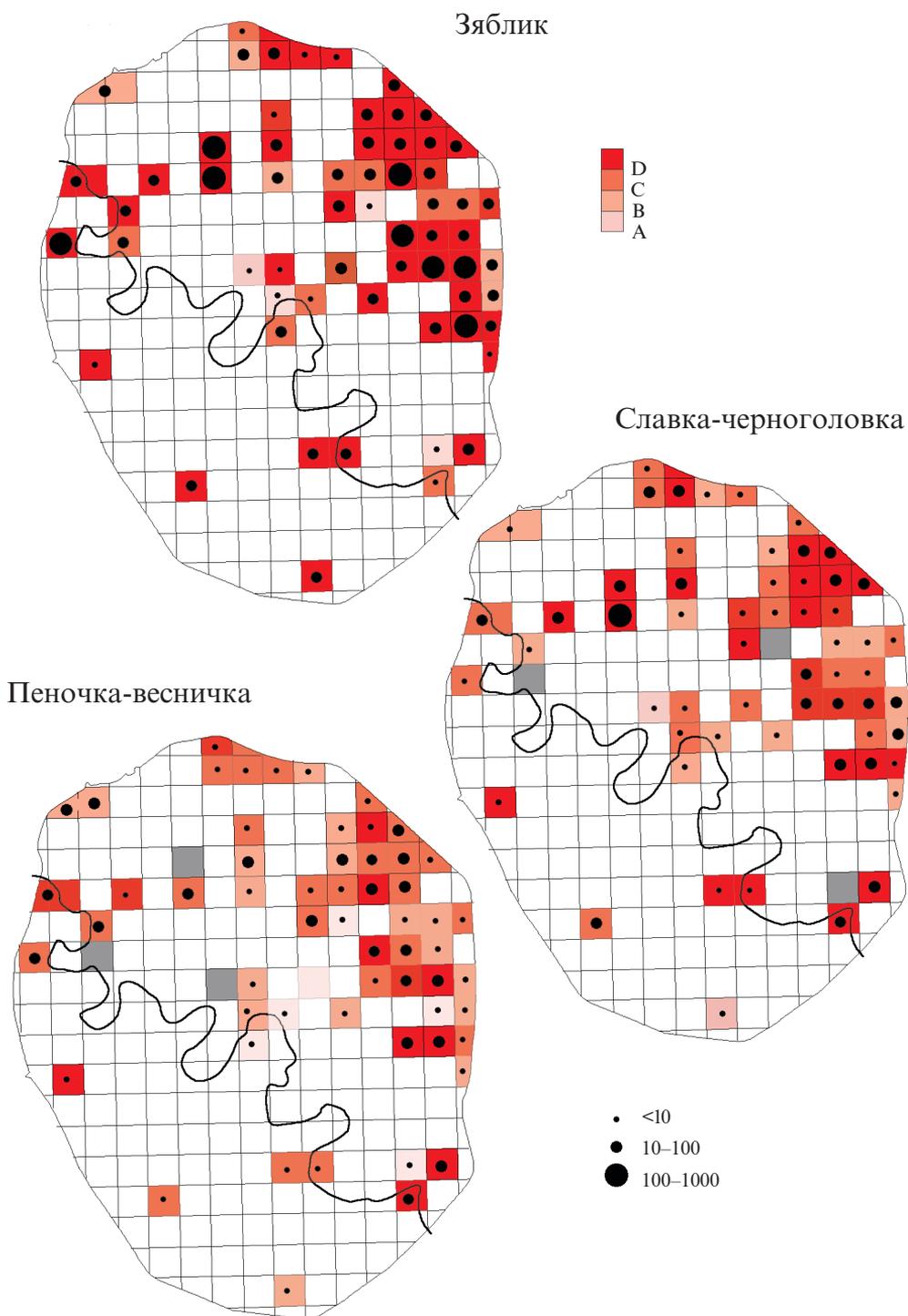
Волчок



Лесная завирушка



Гнездо мухоловки-пеструшки в бетонном столбе



Статус и численность зяблика, славки-черноголовки и пеночки-веснички в обследованных в 2006–2007 гг. квадратах. Оттенки красного показывают разные градации доказанности гнездования вида (D — вид гнездится, C — вероятно гнездится, B — возможно гнездится, A — отмечен в гнездовое время без признаков размножения). Серым залиты изученные квадраты, где вид не отмечен. Градации числа гнездовых пар показаны кружками разного размера.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Раздел, завершающий сборник, хочется начать со слов благодарности — ОГРОМНОЕ СПАСИБО ВСЕМ УЧАСТНИКАМ ПРОЕКТА! Прделана очень объёмная, сложная работа, её результаты представлены с соблюдением предложенной и уже апробированной в прошлом году формы; главное — белых квадратиков и треугольничков на карте города стало на 37 меньше. Все описания по-своему интересны, а некоторые — прямо-таки поэтичны. Как и предыдущий сборник серии, эта книга явно послужит тому, чтобы следующая была толще и интересней. Проект продолжается, несмотря на очень большой объём запланированной работы! И с каждым новым обработанным квадратом растёт уверенность в том, что мы доберёмся до цели — возьмём в руки уникальный для России по полноте и детальности атлас птиц огромного города. Одновременно растёт и нетерпение — когда же это произойдёт? И в этом смысле каждый обработанный квадрат увеличивает шансы на то, что это эпохальное событие случится после 5 рабочих сезонов, а не через 6, 8 или 10 лет с момента начала эпопеи. Мы очень надеемся, что не только организаторы, но и все участники работ по проекту солидарны с нами в этом нетерпении: обработка квадрата — это большая и серьёзная работа, и очень хотелось бы побыстрее убедиться в том, что усилия не пропадают даром.

Итоги работ, выраженные в цифрах, выглядят так. За два отчётных года на 63 обработанных и описанных квадратах выявлено присутствие 173 видов птиц, включая 116 видов со статусом А, В, С или D. Из этих 63 участков 49 — это полные квадраты, и 14 — неполные, т.е. «обрезанные» МКАД. Большинство квадратов 2007 г. обследованы полностью, однако в некоторых участках весьма желательны дополнительные наблюдения (подчеркнём — не в ущерб обследованию новых квадратов!). Качество описаний результатов работ за год явно выросло.

Некоторые соображения о недообследованных квадратах. Что ждёт нас в случае, если после 5, или 6, или 10 лет мы окажемся в ситуации, когда у нас будут обработаны все квадраты на территории Москвы, но при этом треть или хотя бы шестая часть из них будет обследована неполно? Мы будем смотреть на карты распределения птиц и понимать, что для многих видов полученные данные будут удовлетворительными: понятно, что самые обычные виды оказываются зарегистрированными уже на первых экскурсиях. А вот для видов с невысокой численностью и прерывистым распространением адекватность полученной картины будет снижаться за счёт их пропуска на неполно обследованных квадратах. Где же выход? Как на практике обеспечить высокое качество конечного продукта проекта — Атласа «Птицы Москвы», на который (мы в этом совершенно уверены) можно и нужно будет ссылаться в том числе при попытках охранять птиц в городе? «А ответ ужасно прост, и ответ — единственный» (В. Высоцкий): обследовать взятые квадраты в полной мере и всеми доступными законными способами «закрывать» имеющиеся «дыры», т.е. дообследовать «недоделанные» квадраты.

Но, внимание! Гораздо важнее в следующем году взять новый квадрат и постараться описать его максимально полно, а не «утюжить» квадрат, недообработанный в прошлом году. Совершенству нет предела, и на одном квадрате можно провести и 100, и 200 часов — и всё ещё будет обнаруживаться что-нибудь новое. Скажем больше: пока мы волновались о том, что часть квадратов обследуется неполно, стали появляться квадраты, обработанные с пугающей глубиной и подробностью! Идеалом можно признать такие карты атласа, глядя на которые мы были бы абсолютно уверены в равной степени обработки всех квадратов. Если же 5 из 50 квадратов обследованы значительно полнее, чем все остальные, то эти остальные

поневоле приобретают статус недостаточно обследованных. Поэтому огромная просьба — не только не опускаться ниже минимальной оговорённой продолжительности обследования выбранных новых квадратов, но и не проводить на них в 2–4 раза больше времени, чем это предусмотрено в согласованной методике. Пожалуйста, не старайтесь любой ценой найти в одном квадрате 150, 200 или 220 видов, проводя на нём всё время, кроме потраченного на сон и обработку собранных данных! Если есть возможность, лучше обследуйте два, три и более квадратов за год; это было бы крайне ценно для скорейшего завершения проекта и «справедливого», равновесного обследования разных участков Москвы. При этом понятно, что квадраты с более разнообразными и более «природными» условиями требуют проведения несколько более длительных наблюдений, чем квадраты с жилой застройкой или обширными, недоступными для осмотра промзонами.

Очевидно, мы посвятили проблеме недообследованных квадратов так много внимания потому, что она пока не нашла оптимального разрешения. Тем более, что при прочих равных лучше обследовать квадрат частично, чем совсем не обследовать. Чтобы закрыть эту тему, сообщим, что попробуем обнародовать на сайте Программы «ПМиП» список квадратов, нуждающихся в небольшой «доработке», и перечень отрезков гнездового периода или недостаточно полно обследованных биотопов на территории этих квадратов. После чего будем надеяться, что коллеги помогут «закрыть» эти «дыры» в ближайшие 3 года.

Вернёмся к итогам работ в 2007 г. Изложенные материалы во многом говорят сами за себя, читатели извлекут из них ту информацию, которая их заинтересует, в частности — смогут обратить внимание на применяемые коллегами методические приёмы. Отметим для новых участников работ только один методический момент — не надо думать, что при экскурсиях по квадрату обязательно за один день обходить его целиком! Можно и нужно совершать выходы в разные места квадрата и обследовать его по частям. В остальном методы работы подробно описаны в предыдущем томе серии, и повторять их здесь мы не станем. Не станем мы анализировать и орнитологические результаты года. Это будет сделано в соответствующем формате в годовом обзоре за 2007 г., в который традиционно войдут все сведения по Москве и области за соответствующий период времени. Ниже мы продолжим обсуждение только одного аспекта итогов 2007 года: того, насколько проведённые работы приблизили нас к изданию Атласа, и что ещё можно сделать для его скорейшего появления.

И авторы описаний квадратов, и редакторы сборника постарались, чтобы материалы, собранные в 2007 г., были изложены сходным образом, т.е. отвечали единому формату. Подчеркнём на будущее несколько важных моментов, которые совершенно точно повлияют на содержание Атласа. Мы не случайно просим при описании квадратов указывать соотношение площадей разных биотопов, имеющих в вашем квадрате. В Атласе, помимо показа карт для каждого вида, планируется порассуждать о связи распространения птиц с наличием тех или иных биотопов, привести карты размещения реально существующих зелёных массивов, водоёмов, пустырей и других важных для птиц выделов, попытаться увязать общее богатство гнездящейся птичьей фауны с биотопическими характеристиками территории. Для этих и некоторых других вариантов анализа полученных данных необходимо иметь сведения о соотношениях площадей, занятых разными биотопами. А читателям этого и подобных ему сборников удобнее рассматривать карты квадратов, на которых цифрами обозначены разные по характеру участки территории. Кроме того, из приведённого выше обсуждения вытекает, что нам очень

нужны указания авторов о том, какая часть квадрата обследована, а какая нет. Честно, без натяжек и умолчаний — как сделали авторы очерков, представленных в данном сборнике, за что им отдельное спасибо.

Продолжая заложенную в предыдущем сборнике традицию, посмотрим, как модифицировались карты, отражающие распространение и численность трёх модельных видов — зяблика, славки-черноголовки и пеночки-веснички (стр. 220). Все они представляют собой перелётных, гнездящихся в городе птиц, имеющих несколько различающуюся, но не слишком низкую численность и различные требования к местам гнездования. Первое, что стоит сделать — положить эти карты рядом с прошлогодними, и насладиться замеченными изменениями. Продолжить пока поверхностный анализ можно, обратив внимание на разницу в статусе и численности видов. Зяблик, как уже можно заметить, отличается тем, что достоверно гнездится в большинстве квадратов, причём не только на территории лесопарков. Он же имеет в целом наиболее высокую численность из трёх обсуждаемых видов. Славка-черноголовка при столь же широком распространении достоверно гнездится в меньшем числе квадратов, хотя тоже может считаться достаточно обычным гнездящимся видом. Наконец, пеночка-весничка отстаёт и по числу квадратов, в которых гнездование доказано или вероятно, и по общему обилию. Можно было бы обсудить связь наблюдаемых картинок с особенностями размещения гнёзд, вокальной активности и сроков и манеры пролёта этих видов, но это мы пока оставим на суд читателей. Главное на данном этапе — это нарастание массива данных и всё большая детализация получаемых картинок. Повторимся — хочется скорейшего продолжения, интересно будет положить рядом следующую серию карт этих же видов.

Вольно или невольно, но мы вновь возвращаемся к главному вопросу данного раздела: что надо сделать, чтобы завершить проект через 3 года, т.е. уложиться в пятилетку? Как говорил герой Аркадия Райкина: «Мне метры нужны, понимаешь, метры, будь они неладны». «На кону» 240 квадратов (включая треугольники и другие фигуры, примыкающие к МКАД). Сделаны, целиком или не целиком, 63. В остатке, повторимся, 177. Делим на 3, получаем по 59 в год. В отчётном году сделаны 37, в 1,6 раза меньше. Это — если все три года делать поровну. А что будет, если сохранить темпы роста, получившиеся при сравнении 2006 и 2007 годов? Прирост составил 11 квадратов, и если бы эти темпы сохранились, то в 2008 году мы бы «окучили» 48 квадратов, в 2009-м — 59, а в 2010-м — аж 70. Складываем, получаем $63+48+59+70=240$. Мечты, мечты, где ваша сладость... Но и растягивать процесс не хочется. Магия цифр. Пятилетку — в три года, пятилетку — в два года.

А очень хочется вот что:

Не терять никого из участников проекта, работавших в 2007 г., и попробовать вернуть в проект некоторых коллег, участвовавших в нём в 2006 г.

Нижайше просить тех участников работ по проекту, которые имеют соответствующий запас сил, времени и желаний, пойти по стопам Ирины Михайловны Панфиловой и Григория Станиславовича Ерёмкина и не ограничивать себя одним или двумя квадратами в год, т.е. образовать клуб героев-панфиловцев, пусть пока ещё и не из 28 человек.

Попросить участников проекта вспомнить, нет ли у них друзей и знакомых, которые готовы последить за птицами в квадрате по месту жительства или работы, а также описать его в принятых у нас рамках.

Популяризовать проект и его результаты доступными способами и подбрасывать нам идеи о том, где и как можно рекрутировать новых участников работ по проекту.

Обещаем, что организаторы тоже постараются.

Обратите внимание на сайт Программы «ПМиП», расположенный по адресу <http://www.birdsmoscow.net.ru/>. На нём есть раздел, посвящённый проекту «Атлас. Птицы Москвы». Приглашайте посмотреть на него тех, кто, по вашему мнению, неравнодушен к птицам.

В заключение скажем большое спасибо Николаю Кудрявцеву, создавшему сайт программы! Сайт и выглядит очень приятно, и работает хорошо, и вносит очень важный вклад в дело продвижения обсуждаемого проекта!

М.В. Калякин, О.В. Волцит

Список квадратов, обследованных в 2007 г., ответственных наблюдателей и их электронных адресов

Ответственный за квадрат	Квадрат	e-mail
С.Л. Елисеев	А-2, Б-3	2002elis@mail.ru
Г.С. Ерёмкин	В-11, Г-12, Д-12, Д-13	geremkin@orexovo.net
В.П. Авдеев	Г-7	через Voltzit@zmmu.msu.ru
В.В. Конторщиков	Е-0+Е-1	vitkont@darwin.museum.ru
Р.Ф. Штарёв	Е-3	lymani@yandex.ru
Х. Гроот Куркамп	Е-7	koerkamp@co.ru
А.Д. Бакумова	Е-9	через PetrVolzit@yandex.ru
П.М. Волцит	Е-12	PetrVolzit@yandex.ru
И.В. Кузиков	Ж-3, З-3	kuzikov-y@mail.ru
Е.С. Преображенская	Ж-13, Ж-14, Ж-15	voop21@rambler.ru
Е.Ю. Чекулаева	З-1	hhf@mail.ru
О.В. Волцит	З-12	Voltzit@zmmu.msu.ru
А.П. Иванов	З-13	apivanov@nm.ru
Н.В. Кудрявцев	З-14	Nikolay63@yandex.ru
И.С. Сметанин	И-7	caprimulgus@rambler.ru
О.В. Волцит, М.В. Калякин	И-8	Voltzit@zmmu.msu.ru Kalyakin@zmmu.msu.ru
Ю.А. Буйволов	И-10	buffalo@pochta.ru
И.М. Панфилова	И-12, И-13, И-14, К-11, Л-15, М-14	через Voltzit@zmmu.msu.ru
Г.М. Виноградов	К-9	egor@ocean.ru, egor@nekto.ru
В.А. Зубакин	К-15	zubakin@rbcu.ru
А.Г. Резанов	П-7, П-8	RezanovAG@cbf.mgpu.ru
М.В. Калякин	Р-2	Kalyakin@zmmu.msu.ru
К.И. Ковалёв	Р-10	oilmidnight@mtu-net.ru
Л.Р. Кулёнова	У-4	liana64@mail.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ПТИЦЫ АЛТУФЬЕГО (КВАДРАТ А-2) <i>С.Л. Елисеев</i>	6
ПТИЦЫ ЛИАНОЗОВО (КВАДРАТ Б-3) <i>С.Л. Елисеев</i>	11
ПТИЦЫ ЛОСИНОГО ОСТРОВА (КВАДРАТ В-11) <i>Г.С. Ерёмкин</i>	15
ПТИЦЫ РАЙОНА «ОТРАДНОЕ» (КВАДРАТ Г-7) <i>В.П. Авдеев</i>	18
ПТИЦЫ ЛОСИНОГО ОСТРОВА (КВАДРАТ Г-12) <i>Г.С. Ерёмкин</i>	26
ПТИЦЫ ЛОСИНОГО ОСТРОВА (КВАДРАТ Д-12) <i>Г.С. Ерёмкин</i>	29
ПТИЦЫ ЛОСИНОГО ОСТРОВА (КВАДРАТ Д-13) <i>Г.С. Ерёмкин</i>	34
ПТИЦЫ СТРОГИНСКОГО ПОЛУОСТРОВА (КВАДРАТЫ Е-0 и Е-1) <i>В.В. Конторщиков</i>	37
ПТИЦЫ ПОКРОВСКОГО-ГЛЕБОВО (КВАДРАТ Е-3) <i>Р.Ф. Штарёв</i> ...	46
ПТИЦЫ ОСТАНКИНСКОГО ПАРКА (КВАДРАТ Е-7) <i>Х. Гроот Куркамп</i>	51
ПТИЦЫ МЕЖДУ «МАЛЕНКОВСКОЙ» И «ЯУЗОЙ» (КВАДРАТ Е-9) <i>А.Д. Бакумова</i>	55
ПТИЦЫ ПРОМЗОНЫ «МЕТРОГОРОДОК — ГОЛЬЯНОВО» (КВАДРАТ Е-12) <i>П.М. Волцит, Ю.Н. Касаткина</i>	60
ПТИЦЫ РАЙОНА «ЩУКИНО» (КВАДРАТ Ж-3) <i>И.В. Кузиков</i>	68
ПТИЦЫ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ИЗМАЙЛОВО (КВАДРАТ Ж-13) <i>Е.С. Преображенская</i>	75
ПТИЦЫ СЕВЕРНОГО ИЗМАЙЛОВО (КВАДРАТ Ж-14) <i>Е.С. Преображенская</i>	79
ПТИЦЫ ВОСТОЧНОГО ИЗМАЙЛОВО (КВАДРАТ Ж-15) <i>Е.С. Преображенская</i>	82
ПТИЦЫ ТРОИЦЕ-ЛЫКОВО И РУБЛЁВСКОГО ЛЕСА (КВАДРАТ З-1) <i>Е.Ю. Чекулаева</i>	85
ПТИЦЫ РАЙОНА «ХОРОШЕВО» (КВАДРАТ З-3) <i>И.В. Кузиков</i>	94
ПТИЦЫ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ РАЙОНА «СОКОЛИНАЯ ГОРА» (КВАДРАТ З-12) <i>О.В. Волцит</i>	98
ПТИЦЫ ИЗМАЙЛОВСКОГО ЛЕСОПАРКА (КВАДРАТ З-13) <i>А.П. Иванов</i>	105
ПТИЦЫ ИЗМАЙЛОВСКОГО ЛЕСОПАРКА (КВАДРАТ З-14) <i>Н.В. Кудрявцев</i>	112
ПТИЦЫ МОСКОВСКОГО ЗООПАРКА (КВАДРАТ И-7) <i>И.С. Сметанин</i>	116
ПТИЦЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ ЦВЕТНОГО БУЛЬВАРА (КВАДРАТ И-8) <i>О.В. Волцит, М.В. Калякин</i>	121
ПТИЦЫ НЕМЕЦКОЙ СЛОБОДЫ (КВАДРАТ И-10) <i>Ю.А. Буйволов</i>	125
ПТИЦЫ ЮЖНОЙ ЧАСТИ РАЙОНА «СОКОЛИНАЯ ГОРА» (КВАДРАТ И-12) <i>И.М. Панфилова</i>	129

ПТИЦЫ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ИЗМАЙЛОВСКОГО ЛЕСО-ПАРКА (КВАДРАТ И-13) <i>И. М. Панфилова</i>	135
ПТИЦЫ ТЕРЛЕЦКОГО И ИЗМАЙЛОВСКОГО ЛЕСОПАРКОВ (КВАДРАТ И-14) <i>И. М. Панфилова</i>	142
ПТИЦЫ КИТАЙ-ГОРОДА (КВАДРАТ К-9) <i>Г. М. Виноградов</i>	153
ПТИЦЫ ЮЖНОЙ ЧАСТИ РАЙОНА «ЛЕФОРТОВО» (КВАДРАТ К-11) <i>И. М. Панфилова</i>	164
ПТИЦЫ РАЙОНОВ «ИВАНОВСКОЕ — НОВОГИРЕЕВО» (КВАДРАТ К-15) <i>В. А. Зубакин</i>	168
ПТИЦЫ РАЙОНА «ВЕШНЯКИ» (КВАДРАТ Л-15) <i>И. М. Панфилова</i> ...	173
ПТИЦЫ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ «ВЫХИНО» (КВАДРАТ М-14) <i>И. М. Панфилова</i>	178
ПТИЦЫ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА «КОЛОМЕНСКОЕ» (КВАДРАТ П-7) <i>А. Г. Резанов, А. А. Резанов</i>	181
ПТИЦЫ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА «КОЛОМЕНСКОЕ» (КВАДРАТ П-8) <i>А. Г. Резанов, А. А. Резанов</i>	186
ПТИЦЫ РАЙОНА «КОНЬКОВО» (КВАДРАТ Р-2) <i>М. В. Калякин</i>	191
ПТИЦЫ ПОЙМЫ РЕКИ МОСКВЫ В КАПОТНЕ (КВАДРАТ Р-10) <i>К. И. Ковалёв</i>	198
ПТИЦЫ РАЙОНОВ «БИРЮЛЁВО ЗАПАДНОЕ» И «БИРЮЛЁВО ВОСТОЧНОЕ» (КВАДРАТ У-4) <i>Л. Р. Кулёнова</i>	205
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	221
Список электронных адресов участников проекта	225

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

Подписано в печать 17.01.2008 г. Формат 70×100/16.
Бумага офсетная. Печать ризографическая. Гарнитура Таймс. Тираж 150 экз.