

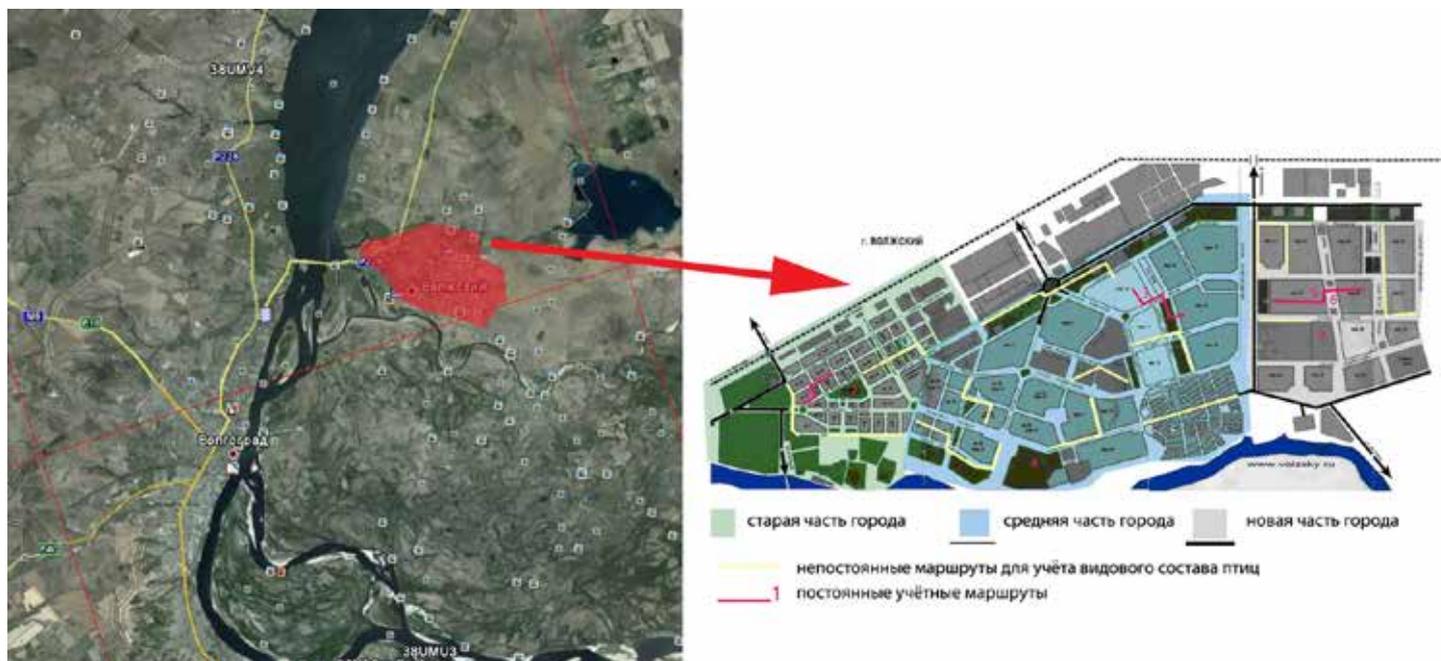
**МОНИТОРИНГ ЧИСЛЕННОСТИ ОБЫЧНЫХ ВИДОВ ПТИЦ
ОТЧЁТЫ НА ОТДЕЛЬНЫХ МАРШРУТАХ**

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ВОЛЖСКИЙ

А.Ю. Сивоконь

Описания всех городских маршрутов опубликованы в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 998–1002).

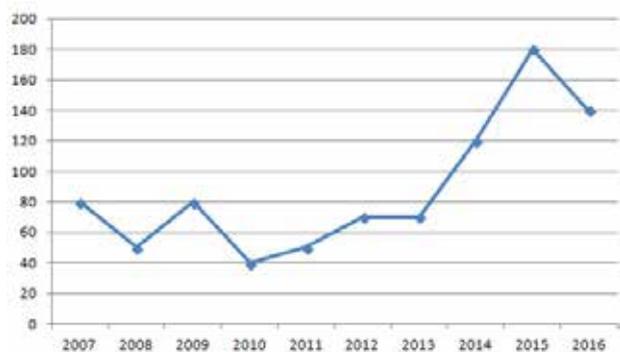
В настоящем выпуске мы приводим таблицы с данными учётов для каждого маршрута за последние 7 лет наблюдений, начиная с 2010 г. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа особей на маршруте с использованием данных за все годы наблюдений.



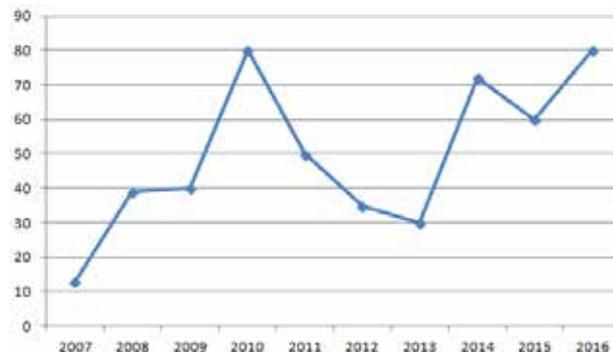
Маршрут № 1 «Старые микрорайоны»

Общая длина маршрута: 3 км. Наблюдения проводятся с 2007 г.

	Вид	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
148	Сизый голубь	12	5	8	8	10	10	14
149	Кольчатая горлица	–	–	–	1	2	3	1
166	Чёрный стриж	3	5	7	–	20	50	30
175	Большой пёстрый дятел	–	–	–	–	–	–	1
196	Белая трясогузка	–	–	–	–	–	4	2
197	Жулан	–	–	–	–	–	1	–
209	Серая ворона	20	17	15	9	12	16	12
265	Большая синица	25	20	23	26	31	21	14
268	Домовый воробей	40	50	70	70	120	180	240
269	Полевой воробей	80	50	35	30	72	60	80
272	Зеленушка	12	8	10	12	14	8	7
274	Щегол	6	6	3	6	5	5	8
	Всего видов	8	8	8	8	9	11	11



Изменение числа особей домового воробья на маршруте по годам.

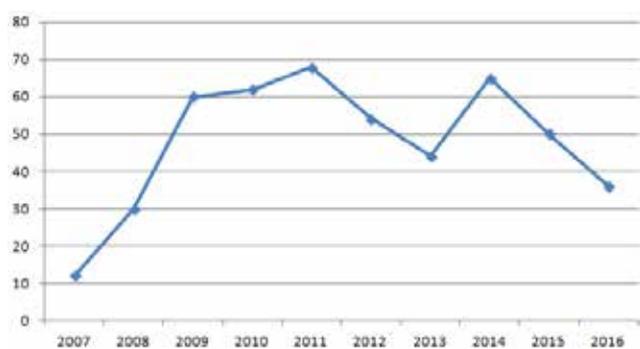


Изменение числа особей полевого воробья на маршруте по годам.

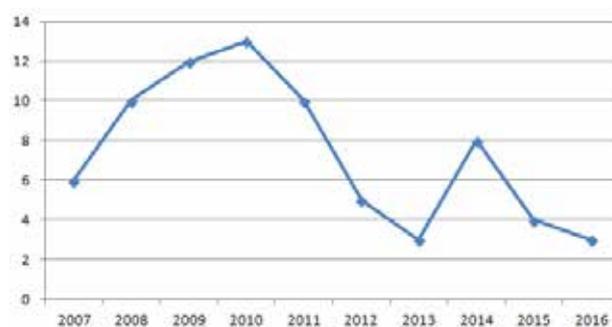
Маршрут № 2 «Старый парк»

Общая длина маршрута: 2 км. Наблюдения проводятся с 2007 г.

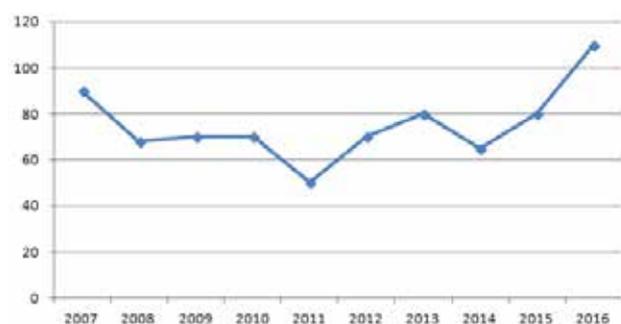
	Вид	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
72	Пустельга	–	–	–	–	–	–	2
148	Сизый голубь	21	12	11	12	22	18	12
149	Кольчатая горлица	9	5	6	6	7	6	2
166	Чёрный стриж	2	5	4	3	12	12	–
175	Большой пёстрый дятел	1	2	–	1	2	2	2
202	Скворец	19	18	16	10	16	12	14
208	Грач	62	68	54	44	65	50	36
209	Серая ворона	9	11	7	4	6	14	12
229	Садовая славка	2	–	1	2	4	4	2
245	Обыкн. горихвостка	9	5	3	2	4	2	2
265	Большая синица	75	66	47	44	38	24	16
268	Домовый воробей	70	50	70	80	65	80	110
269	Полевой воробей	190	150	107	94	80	54	52
270	Зяблик	13	10	5	3	8	4	3
272	Зеленушка	17	12	14	14	18	14	12
	Всего видов	14	13	13	14	14	14	14



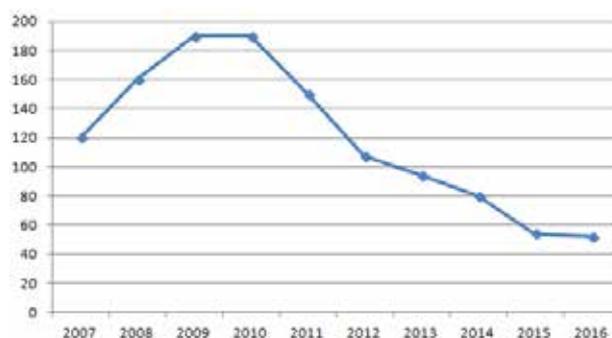
Изменение числа особей грача на маршруте по годам.



Изменение числа особей зяблика на маршруте по годам.



Изменение числа особей домового воробья на маршруте по годам.



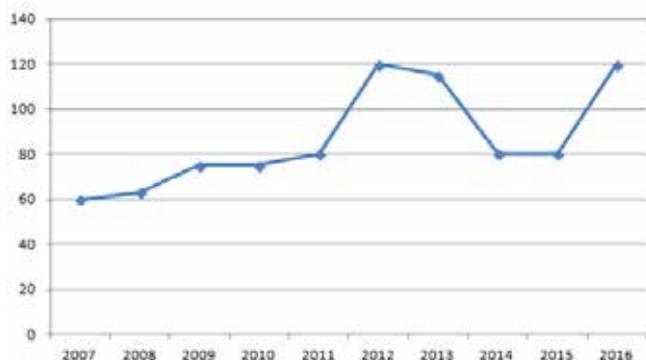
Изменение числа особей полевого воробья на маршруте по годам.

Маршрут № 3 «Улицы 10/16»

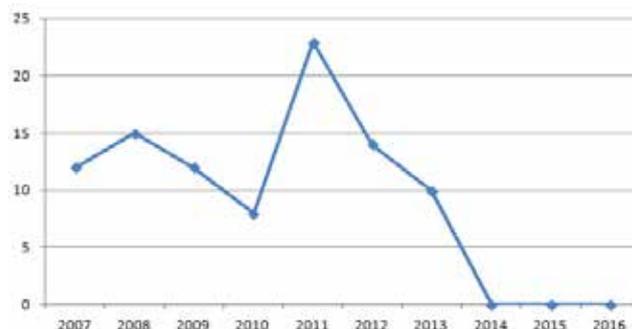
Общая длина маршрута: 3 км. Наблюдения проводятся с 2007 г.

	Вид	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
72	Обыкн. пустельга	–	1	–	2	–	–	–
148	Сизый голубь	23	22	24	27	34	30	24
149	Кольчатая горлица	–	2	2	1	–	–	–
166	Чёрный стриж	20	8	8	15	20	20	20
175	Большой пёстрый дятел	1	2	3	2	2	2	1
196	Белая трясогузка	2	–	2	6	6	4	2
201	Иволга	1	–	1	–	1	–	–

202	Скворец	10	10	16	8	10	12	14
205	Сорока	–	–	–	–	3	2	2
208	Грач	–	–	–	–	4	6	4
209	Серая ворона	6	4	7	6	12	12	14
230	Серая славка	4	2	–	1	4	2	2
265	Большая синица	12	6	8	12	16	12	12
268	Домовый воробей	75	80	120	115	80	80	120
269	Полевой воробей	8	23	14	10	–	–	–
272	Зеленушка	9	11	12	16	7	6	6
	Всего видов	12	12	12	13	13	12	12



Изменение числа особей домового воробья на маршруте по годам.



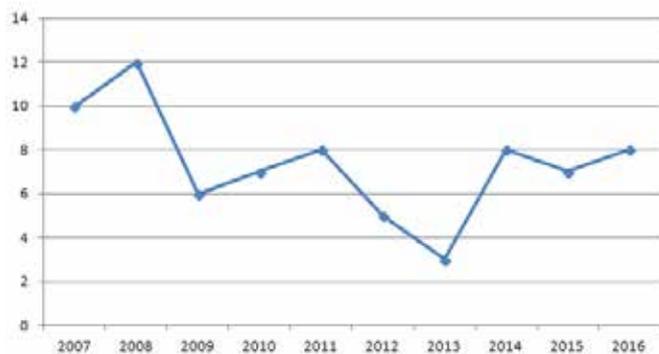
Изменение числа особей полевого воробья на маршруте по годам.

Маршрут № 4 «Новый парк»

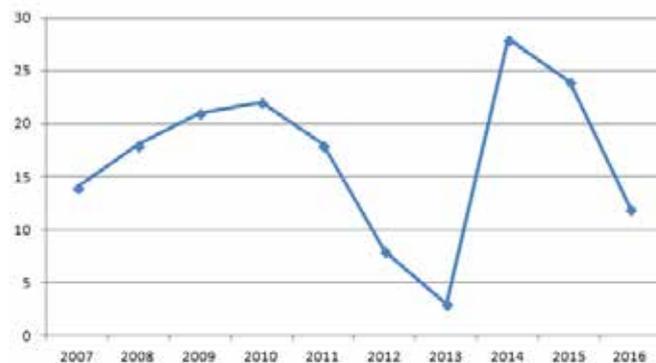
Общая длина маршрута: 3 км. Наблюдения проводятся с 2007 г.

	Вид	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
55	Перепелятник	–	–	–	–	–	1	–
69	Чеглок	–	–	–	–	–	–	1
72	Обыкн. пустельга	1	–	–	1	–	2	2
77	Серая куропатка	–	–	–	–	–	2	6
78	Перепел	–	–	–	–	–	4	2
146	Вяхирь	1	2	–	–	–	4	2
148	Сизый голубь	2	1	2	4	–	–	–
151	Кукушка	–	–	–	–	–	2	2
162	Серая неясыть	1	–	–	–	–	–	–
166	Чёрный стриж	5	6	8	12	–	44	30
167	Сизоворонка	–	–	–	–	–	4	4
169	Золотистая щурка	–	1	4	3	–	10	20
170	Удод	1	1	3	1	–	4	4
175	Большой пёстрый дятел	1	1	–	1	2	2	2
180	Береговая ласточка	20	22	30	24	12	10	10
183	Хохлатый жаворонок	–	4	4	6	–	–	–
196	Белая трясогузка	2	–	1	2	4	5	2
201	Иволга	1	1	2	–	2	2	4
202	Скворец	1	2	4	2	6	6	4
204	Сойка	–	–	–	–	–	3	2
205	Сорока	–	–	–	–	–	4	2
207	Галка	3	2	5	2	8	6	4
209	Серая ворона	7	8	5	3	8	7	8
224	Дроздовидная камышевка	–	–	–	–	~10	>10	>10
244	Обыкн. каменка	–	–	–	3	–	–	–

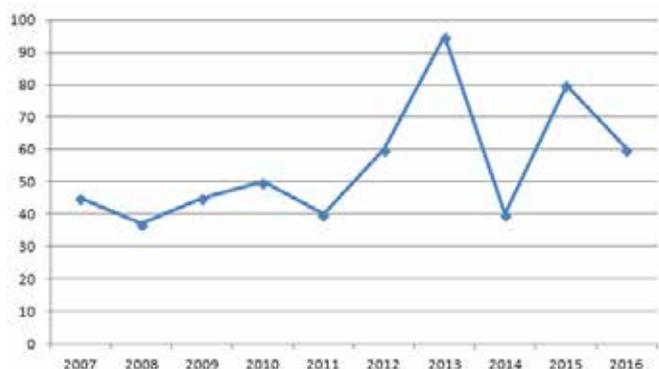
248	Соловей	–	–	–	–	4	1	–
265	Большая синица	22	18	8	3	28	24	12
268	Домовый воробей	50	40	60	95	40	60	80
269	Полевой воробей	35	34	26	12	60	40	20
270	Зяблик	–	1	1	3	–	–	–
272	Зеленушка	15	12	5	9	12	10	7
274	Щегол	–	6	2	2	–	25	–
	Всего видов	17	18	17	19	13	26	24



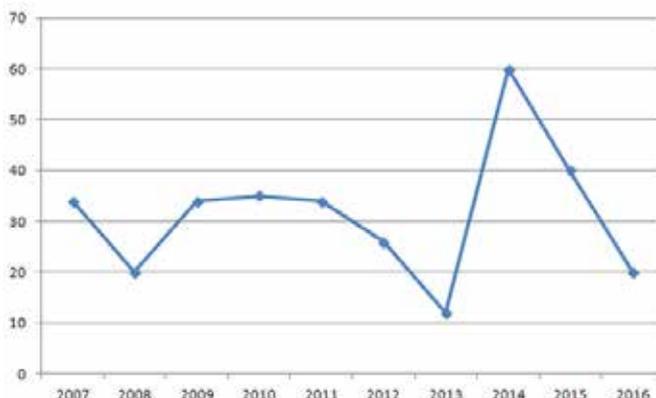
Изменение числа особей серой вороны на маршруте по годам.



Изменение числа особей большой синицы на маршруте по годам.



Изменение числа особей домового воробья на маршруте по годам.

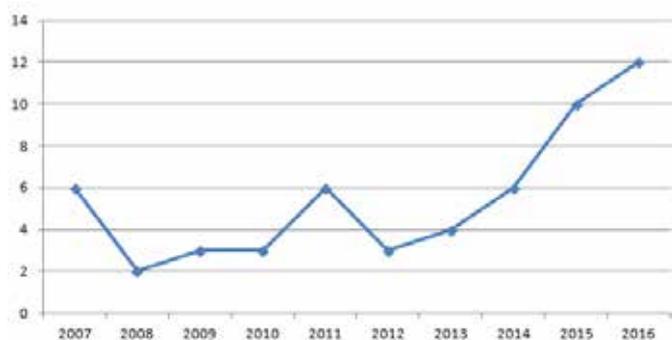


Изменение числа особей полевого воробья на маршруте по годам.

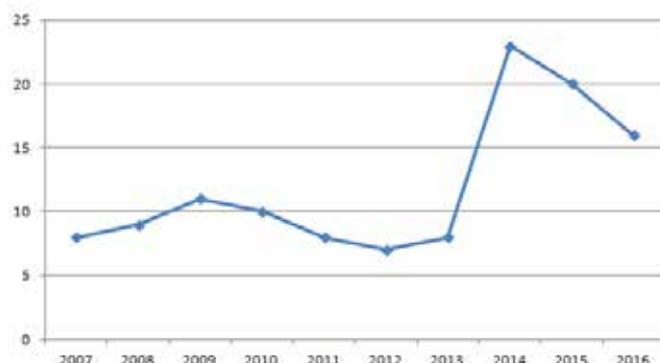
Маршрут № 5 «Новые микрорайоны»

Общая длина маршрута: 2 км. Наблюдения проводятся с 2007 г.

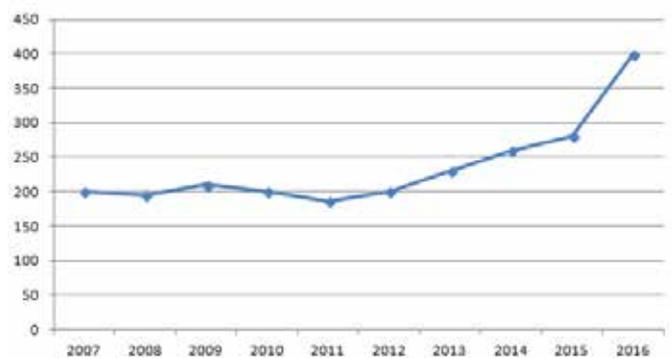
	Вид	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
69	Чеглок	–	–	–	–	1	–	–
72	Обыкн. пустельга	1	2	4	2	4	2	2
148	Сизый голубь	24	30	26	38	38	46	43
166	Чёрный стриж	32	26	18	8	30	30	30
175	Большой пёстрый дятел	–	–	–	–	1	1	1
183	Хохлатый жаворонок	–	–	–	–	1	8	8
196	Белая трясогузка	–	–	–	–	6	6	2
209	Серая ворона	3	6	3	4	6	10	12
265	Большая синица	10	8	7	8	23	20	16
268	Домовый воробей	200	187	200	230	260	280	400
269	Полевой воробей	120	114	120	98	112	80	20
270	Зяблик	1	–	1	1	2	4	2
272	Зеленушка	5	7	3	6	13	16	14
274	Щегол	8	6	6	2	4	6	4
	Всего видов	10	9	10	10	14	13	13



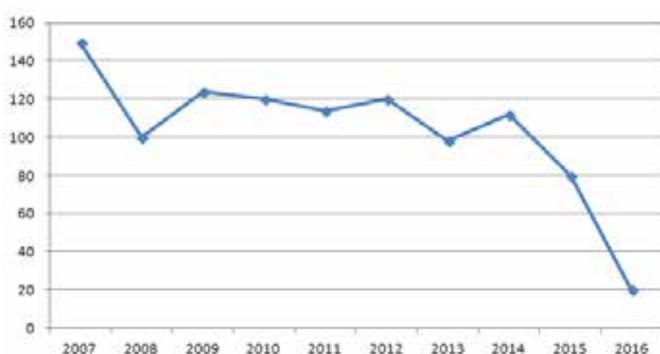
Изменение числа особей серой вороны на маршруте по годам.



Изменение числа особей большой синицы на маршруте по годам.



Изменение числа особей домового воробья на маршруте по годам.

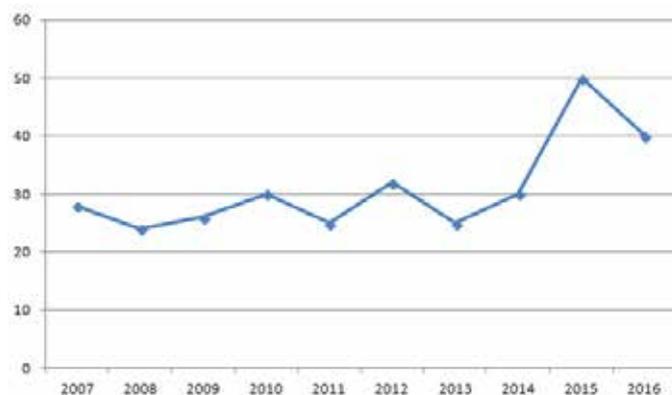


Изменение числа особей полевого воробья на маршруте по годам.

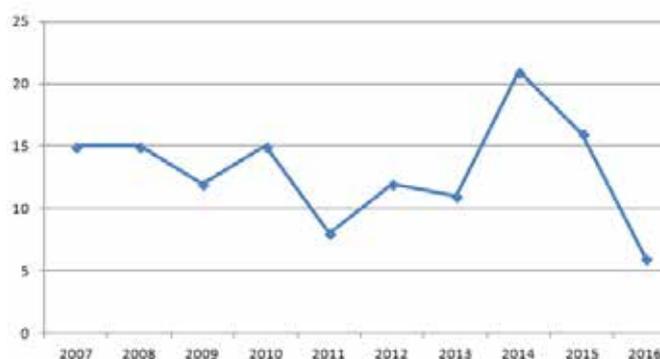
Маршрут № 6 «Новые микрорайоны: сквер»

Общая длина маршрута: 1,5 км. Наблюдения проводятся с 2007 г.

	Вид	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
72	Пустельга	–	–	–	–	–	1	1
148	Сизый голубь	10	12	5	6	12	13	12
196	Белая трясогузка	–	–	–	–	2	4	2
230	Серая славка	7	2	1	1	2	2	2
244	Обыкн. каменка	4	–	–	–	4	2	2
265	Большая синица	1	4	2	4	–	–	–
268	Домовый воробей	30	25	32	25	30	50	40
269	Полевой воробей	15	8	12	11	21	16	6
272	Зеленушка	9	9	7	8	9	6	2
274	Щегол	20	15	12	6	6	6	8
	Всего видов	8	7	7	7	8	9	9



Изменение числа особей домового воробья на маршруте по годам.

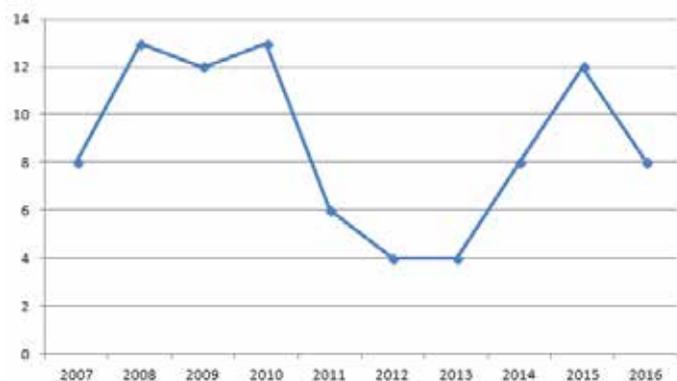


Изменение числа особей полевого воробья на маршруте по годам.

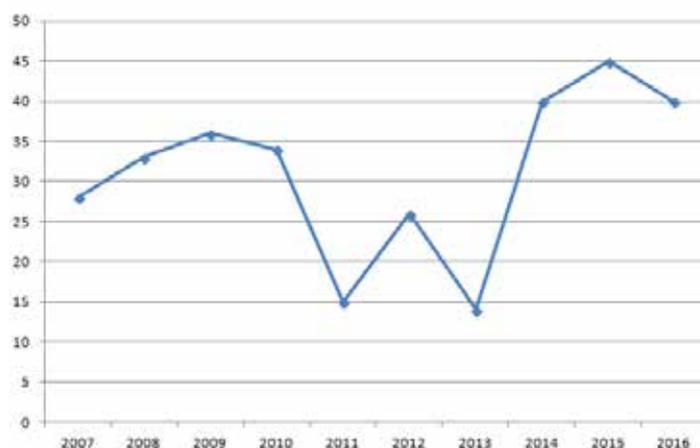
Маршрут № 7 «Степь»

Общая длина маршрута: 2 км. Наблюдения проводятся с 2007 г.

	Вид	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
72	Обыкн. пустельга	1	1	–	1	2	2	2
148	Сизый голубь	7	1	–	2	3	1	1
169	Золотистая щурка	3	5	4	2	8	6	6
182	Городская ласточка	–	–	–	–	2	4	–
183	Хохлатый жаворонок	13	6	4	4	8	12	8
202	Скворец	9	2	2	–	9	2	4
208	Грач	–	–	–	–	–	–	12
209	Серая ворона	4	2	1	3	4	6	12
229	Садовая славка	–	–	–	–	–	2	2
244	Обыкн. каменка	4	2	–	–	4	4	4
244б	Каменка-плясунья	2	1	–	–	2	2	2
268	Домовый воробей	34	15	26	14	40	45	40
274	Щегол	2	2	6	4	–	–	–
290	Садовая овсянка	2	1	–	–	2	1	2
	Всего видов	11	11	6	7	11	12	12



Изменение числа особей хохлатого жаворонка на маршруте по годам.



Изменение числа особей домового воробья на маршруте по годам.

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОДИНЦОВСКИЙ Р-Н, ЗВЕНИГОРОДСКАЯ БИОСТАНЦИЯ МГУ

К.В. Авилова, А.А. Морковин

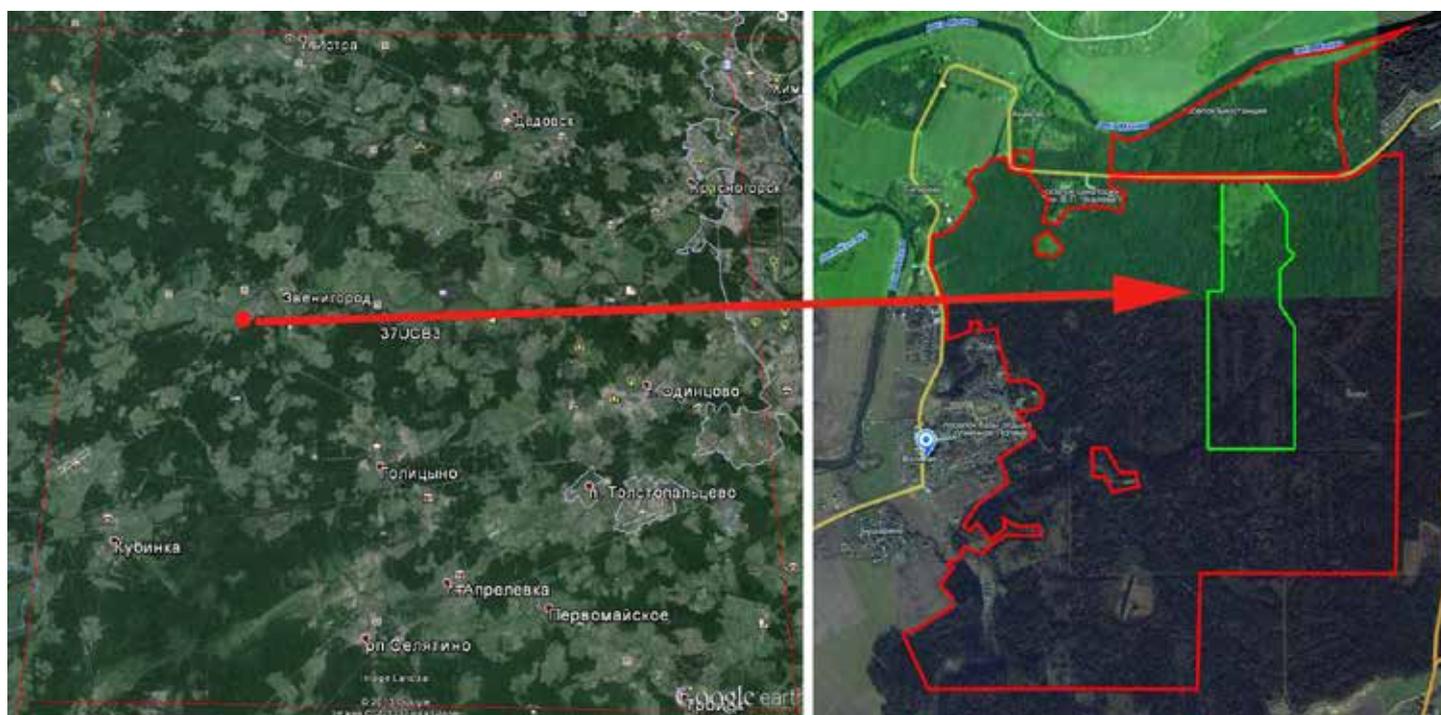
Общая длина маршрута 4,87 км. Наблюдения начаты К.В. Авиловой в 2007 г. и продолжены А.А. Морковиным в 2015 г.

Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1006–1008).

Сроки. В 2016 г. регулярные учёты проводили шесть раз (5–6 и 23–24.05, 7–8.06), приблизительно с 5:30 до 9:00. Чтобы компенсировать влияние времени суток на результаты учёта, направление перемещения по маршруту чередовали. Вне регулярных учётов на маршруте отмечен обыкновенный козодой (токующий самец; 9.06.15).

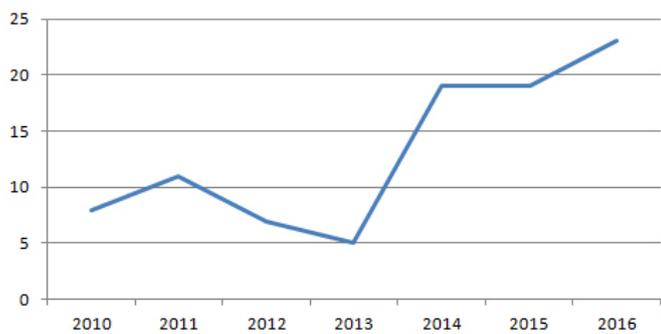
В отчёте по данному маршруту, опубликованном в шестом выпуске ежегодника (2016, стр. 596–598), были представлены графики изменения числа особей для некоторых наиболее обычных видов с использованием данных за 6 лет наблюдений. В данном выпуске мы повторяем графики для тех же видов с добавлением результатов учётов в 2016 г.

В итоговой таблице за 2010–2016 гг. указано максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута.

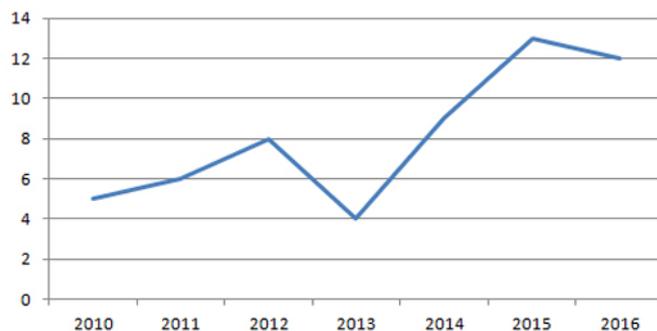


	Вид	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
28	Кряква				1			
55	Перепелятник						1	
57	Канюк				1		2	1
76	Рябчик			1	1	1	1	2
97	Черныш					1	2	1
117	Вальдшнеп					1	1	1
146	Вяхирь	3	1	2		2	3	2
151	Обыкн. кукушка	7	7	6	10	4	10	10
166	Чёрный стриж						2	
172	Зелёный дятел							1
174	Желна	1	1	1	2	1	5	3
175	Большой пёстрый дятел	2	1	3	5	2	10	8
177	Белоспинный дятел							1
178	Малый пёстрый дятел							1

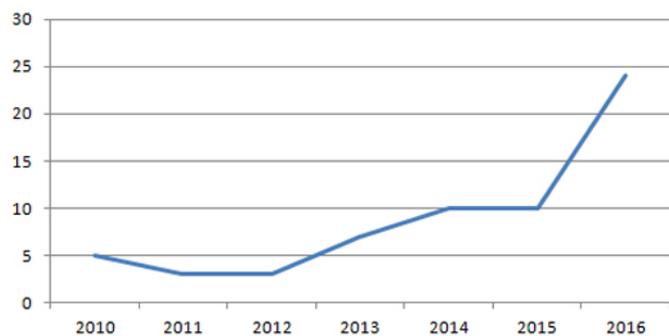
179	Трёхпалый дятел		1	1	1	1	2	
191	Лесной конёк	2	2	2	3	3	4	2
197	Обыкн. жулан	1			1		2	
201	Обыкн. иволга	1	1					
204	Сойка	2	3	3	5	3	7	8
206	Кедровка	1	1					1
207	Галка			1				
209	Серая ворона						1	
210	Ворон	1			2	1		1
213	Крапивник	8	11	7	5	19	19	23
215	Лесная завирушка	4		3	5	9	2	5
221	Садовая камышевка	1					1	1
225	Зелёная пересмешка				1		1	
228	Славка-черноголовка	5	6	8	4	9	13	12
229	Садовая славка	1		1	1	3	2	3
230	Серая славка		1					
231	Славка-мельничек				1	1		
232	Пеночка-весничка	1	4	3	2	3	7	8
233	Пеночка-теньковка	5	3	3	7	10	10	24
234	Пеночка-трещотка	31	22	17	13	22	15	22
235	Зелёная пеночка	6	7	5	5	9	5	8
237	Желтоголовый королёк	4	5	8	8	7	18	21
238	Мухоловка-пеструшка	5	4	5	6	10	17	10
240	Малая мухоловка	12	5	7	6	5	4	2
241	Серая мухоловка		1		1		1	1
247	Зарянка	15	13	16	11	14	30	18
248	Соловей		1	1	3	1	1	1
251	Рябинник	1						1
252	Чёрный дрозд	1	2	2	4	8	6	7
253	Белобровик						1	
254	Певчий дрозд	8	8	9	11	12	17	31
255	Деряба					1	3	3
256	Ополовник	1			1		1	3
259	Пухляк	2	1	2	3	1	7	12
262	Московка	2	2	2	3	3	7	14
263	Лазоревка			1				1
265	Большая синица	5	1	3	3	5	13	22
266	Поползень	1	1	1	1	1	3	6
267	Пищуха	5			1	1	2	6
270	Зяблик	29	28	26	24	22	76	66
271	Юрок	1						
272	Зеленушка							1
273	Чиж	3		2		1	4	10
279	Чечевица	1	1					
282	Клёст-словик		1	1		1	3	4
284	Снегирь	1	1	1	2	1	3	3
286	Дубонос						1	2
288	Обыкн. овсянка				2			
	Всего видов	37	32	33	38	37	45	47



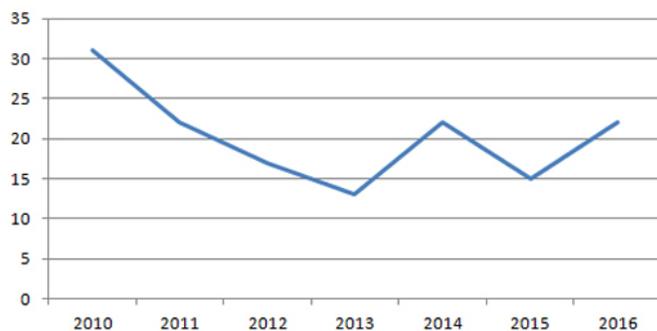
Изменение числа гнездящихся пар крапивника на маршруте по годам.



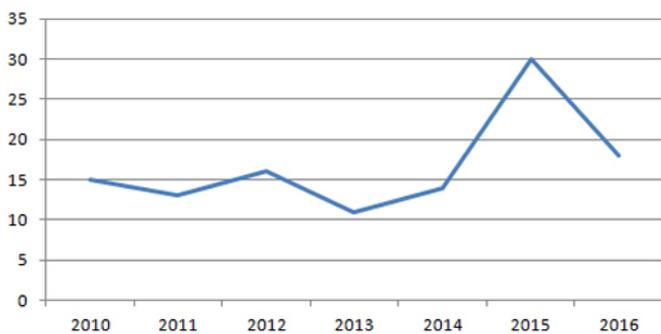
Изменение числа гнездящихся пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



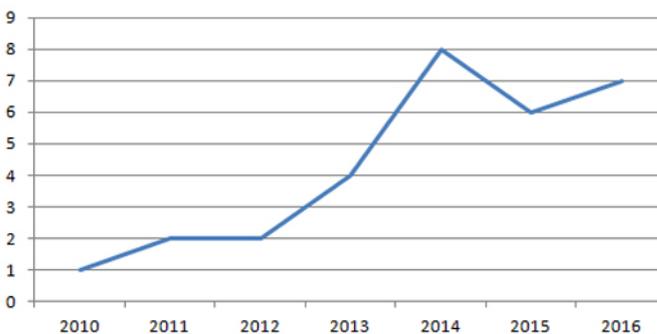
Изменение числа гнездящихся пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



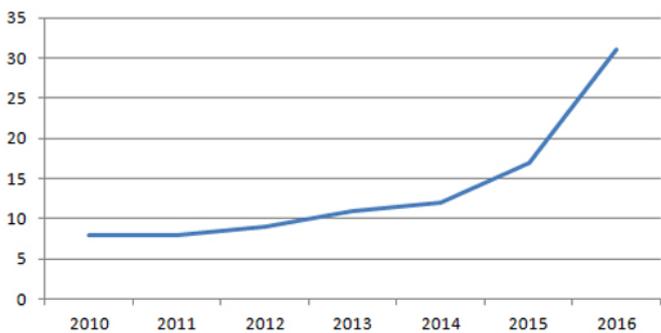
Изменение числа гнездящихся пар пеночки-трешотки на маршруте по годам.



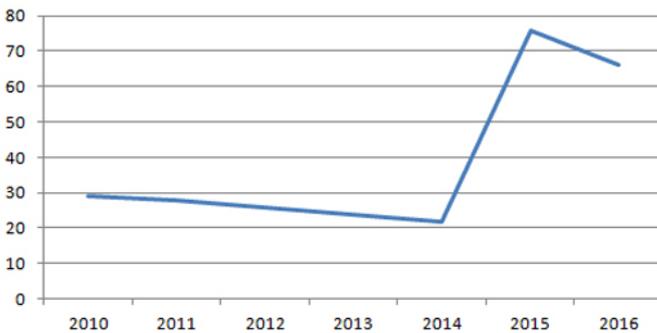
Изменение числа гнездящихся пар зарянки на маршруте по годам.



Изменение числа гнездящихся пар чёрного дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа гнездящихся пар певчего дрозда на маршруте по годам.



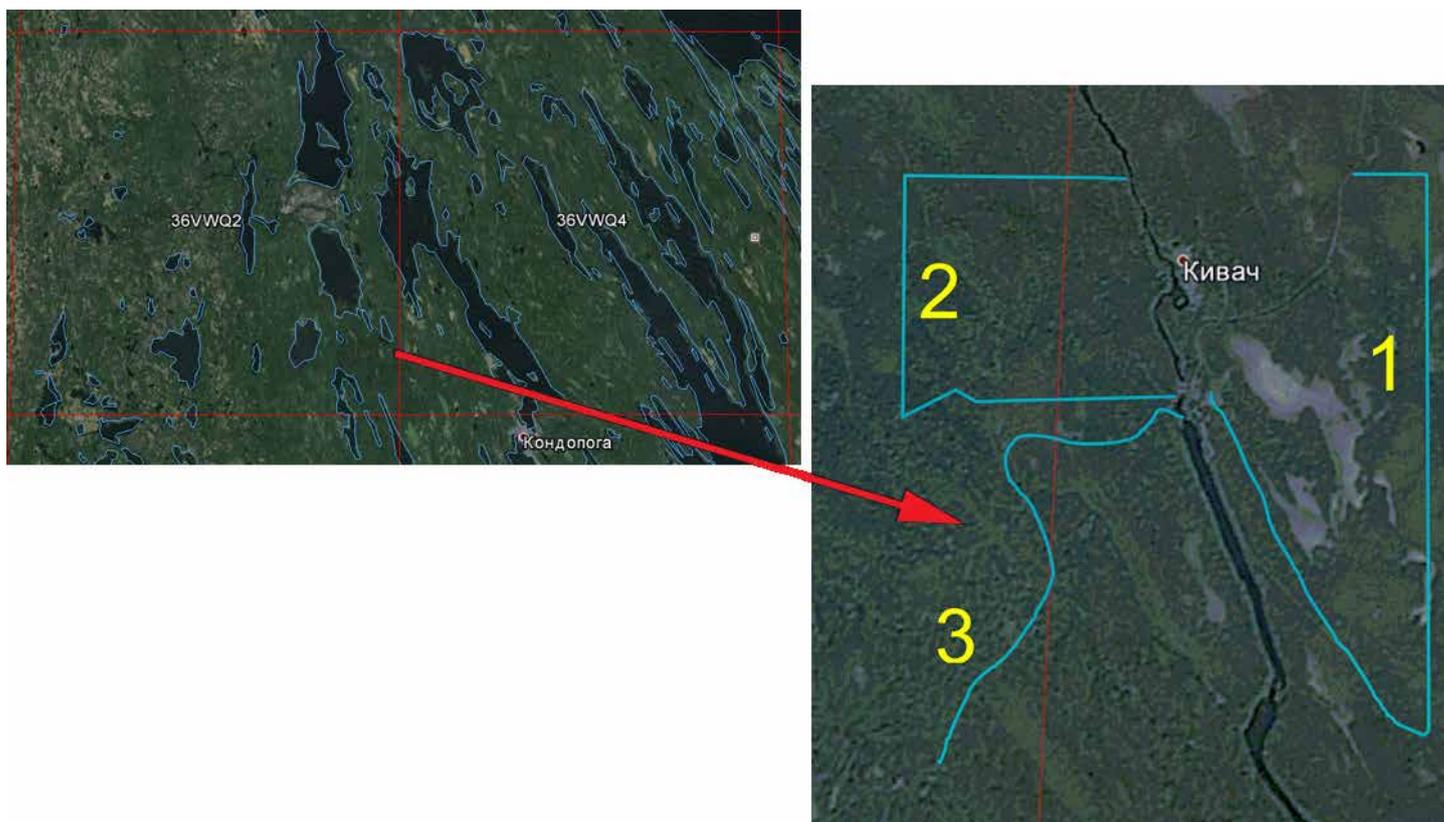
Изменение числа гнездящихся пар зяблика на маршруте по годам.

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ, ЗАПОВЕДНИК «КИВАЧ»

М.В. Яковлева

Описания всех маршрутов опубликованы в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1009–1012).

В настоящем выпуске мы приводим таблицы с данными учётов для каждого маршрута за последние 7 лет наблюдений. В отчёте по данному маршруту, опубликованном в шестом выпуске ежегодника (2016, стр. 599–603), были представлены графики изменения числа гнездящихся пар для некоторых наиболее обычных видов с использованием данных за все годы наблюдений. В данном выпуске мы повторяем графики для тех же видов с добавлением результатов учётов в 2016 г.

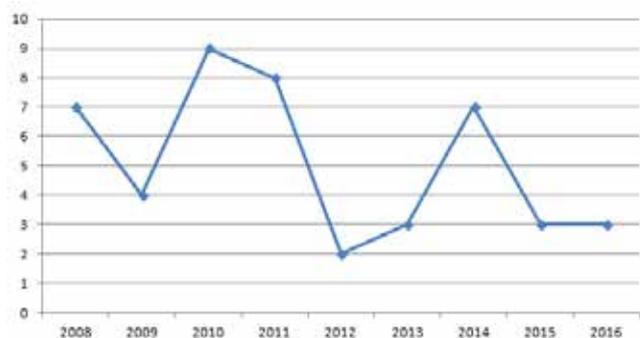


Маршрут № 1

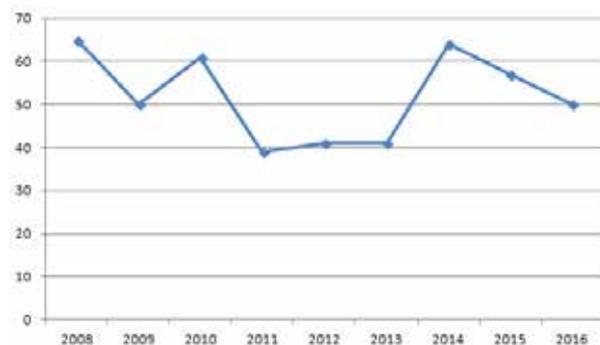
Общая длина маршрута: 7,45 км. Наблюдения проводятся с 2008 г. В таблице для всех видов, кроме глухаря, указано число пар.

	Вид	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
75	Глухарь	2 особи	2 особи		2 особи	4 особи	10	6 особей
76	Рябчик	1	1	1	2	2	2	
79	Серый журавль	1	1					
97	Черныш		1	3	2	2	1	
99	Большой улит				1		1	1
115	Бекас				1	1		
117	Вальдшнеп	2			1	1	1	
146	Вяхирь		1			1	1	
151	Кукушка	7	6	5	8	8	8	7
164	Мохноногий сыч	1						
174	Желна	2	2	1	2	3	2	1
175	Большой пёстрый дятел	2	3	5	5	3	1	2
177	Белоспинный дятел	1	1				1	
179	Трёхпалый дятел	1						
191	Лесной конёк	13	11	7	10	11	11	8
203	Кукша	1						1
204	Сойка	1				1		

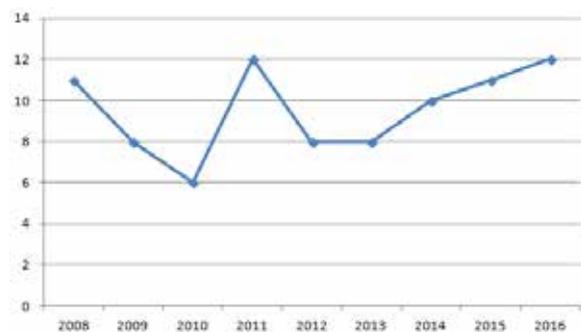
209	Серая ворона					1	2	
210	Ворон	2	1	2	1	3	2	2
211	Свиристель		1			1		
213	Крапивник	4	5	1		2	5	4
215	Лесная завирушка	2	2	3	2	1		
229	Садовая славка	1	2	2	1	1	1	1
232	Пеночка-весничка	9	8	2	3	7	3	3
234	Пеночка-трещотка	3	3	4	6	6	3	2
235	Зелёная пеночка	1						1
237	Желтоголовый королек	2	3	3	5	5	3	3
238	Мухоловка-пеструшка	11	8	10	11	8	10	4
240	Малая мухоловка	1	6	5	3	6	3	3
241	Серая мухоловка	4	3	5	2	3	2	
245	Обыкновенная горихвостка	8	8	8	7	13	7	8
247	Зарянка	13	15	9	9	9	12	5
251	Рябинник	1	5	5		1	4	1
252	Чёрный дрозд	1	2	3	2	1	1	1
253	Белобровик	4	6	5	5	4	4	4
254	Певчий дрозд	6	12	8	8	10	11	12
255	Деряба	6	6	3	4	3	5	4
259	Пухляк	3	2	2	2	2	3	
261	Хохлатая синица	7	2	2	2	5	6	3
265	Большая синица	2	1	4	6	3	5	7
267	Пищуха	5	2	1	2	2	2	2
270	Зяблик	61	39	41	41	64	57	50
271	Вьюрок	4			1	2		1
273	Чиж	15	16	10	13	13	12	12
279	Чечевица			1			1	1
281	Клёст-сосновик	1		2	3	+		
282	Клёст-еловик	5		6	15	+		2
284	Снегирь	2	1	4	3	4	11	6
291	Овсянка-ремез		1					
	Всего видов	41	36	33	35	40	36	32



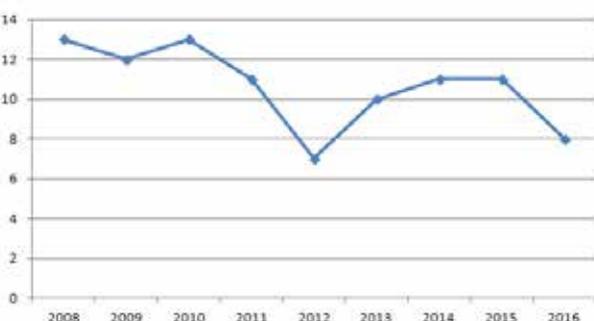
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.

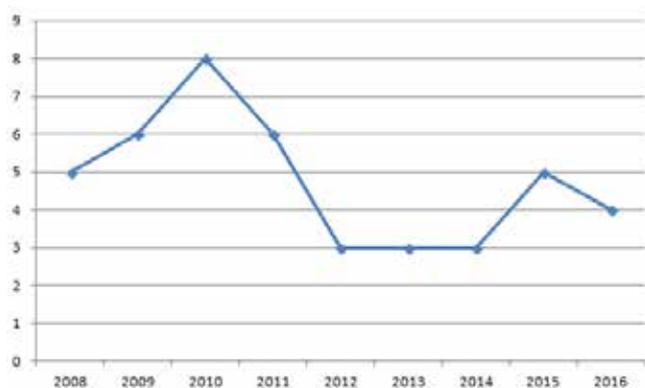


Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.

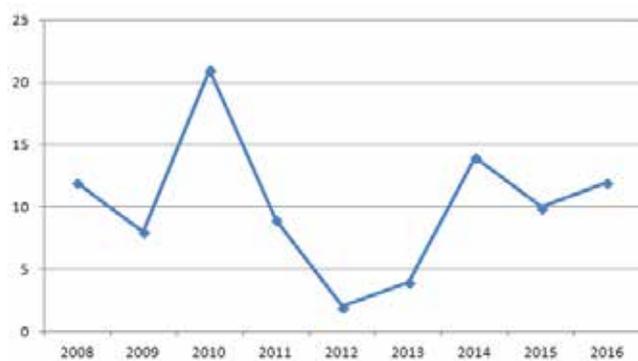
Маршрут № 2

Общая длина маршрута: 6,7 км. Наблюдения проводятся с 2008 г. В таблице для всех видов, кроме глухаря, указано число пар.

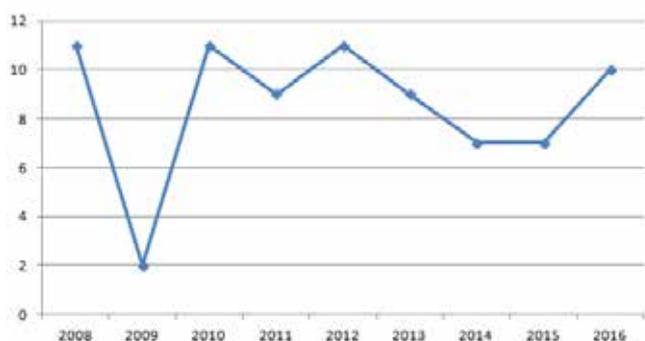
	Вид	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
75	Глухарь	1 особь					6	1
76	Рябчик		1	1	3	6	2	3
97	Черныш	2	4	2	2	1	5	1
115	Бекас						1	
117	Вальдшнеп	1						1
146	Вяхирь				1	2	2	2
151	Кукушка	6	6	10	7	7	9	6
163	Длиннохостая неясыть					1	1	
174	Желна	2	1		3	5	1	1
175	Большой пёстрый дятел			5	5	2	4	1
177	Белоспинный дятел			2	1		1	
179	Трёхпалый дятел				1		1	1
191	Лесной конёк	8	6	3	3	3	5	4
203	Кукша	1		1		1	2	1
204	Сойка						1	
210	Ворон			1		1	1	
213	Крапивник	11	17	7	11	11	17	19
215	Лесная завирушка	7	6	5	10	5	8	6
229	Садовая славка		1					1
232	Пеночка-весничка	21	9	2	4	14	10	12
233	Пеночка-теньковка	1			1		1	
234	Пеночка-трещотка	1				1		
235	Зелёная пеночка	6		2	5	3	1	1
237	Желтоголовый королёк	4	10	6	3	8	7	5
238	Мухоловка-пеструшка	11	9	11	9	7	7	10
240	Малая мухоловка		4	4	2	5	3	2
241	Серая мухоловка	3	6	2	3	1	3	
245	Обыкновенная горихвостка	4	5	2	6	4	4	5
247	Зарянка	14	22	9	13	15	17	10
251	Рябинник	1	1					
252	Чёрный дрозд	1	2	2	3	2	5	1
253	Белобровик	6	2	2	3	1	1	2
254	Певчий дрозд	13	6	12	10	13	16	8
255	Деряба	1	1	2	1		2	1
256	Ополовник		1		1			
259	Пухляк	3	3	1	1	1	3	2
261	Хохлатая синица	6	1	2	2	4	5	6
262	Московка	2						
265	Большая синица		1	3	4	4	6	6
267	Пищуха	5	3	2	2	7	4	4
270	Зяблик	66	46	50	42	54	55	54
271	Вьюрок	3	1					
273	Чиж	20	16	13	22	14	31	18
279	Чечевица				1		1	
281	Клёст-сосновик	1		1	1			
282	Клёст-еловик	9		12	25	+		
284	Снегирь	4	7	3	5	5	7	12
291	Овсянка-ремез	1	1		2			1
	Всего видов	35	30	31	36	32	38	33



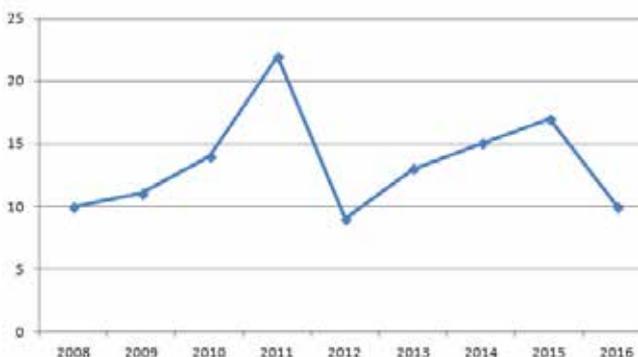
Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



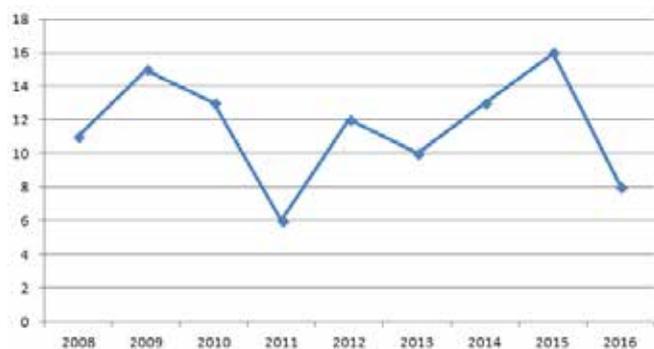
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



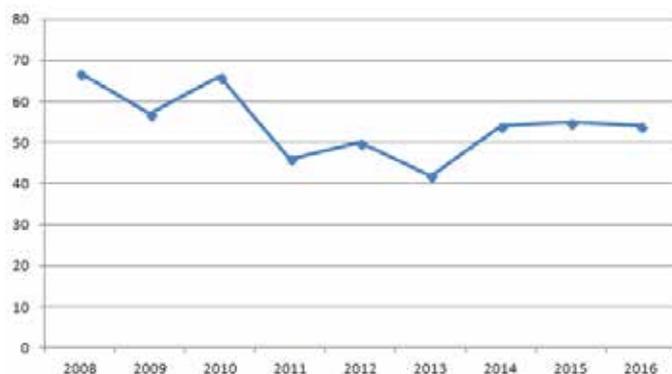
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



Изменение числа пар зарянки на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



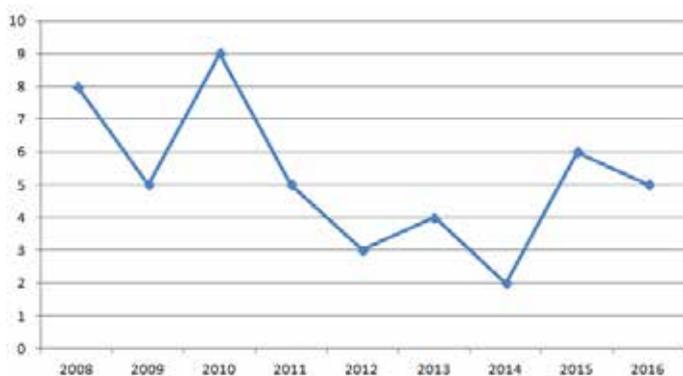
Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

Маршрут № 3

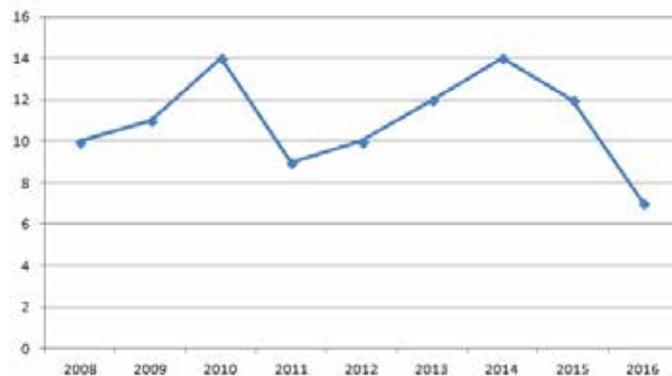
Общая длина маршрута: 4 км. Наблюдения проводятся с 2008 г. В таблице для всех видов, кроме глухаря, указано число пар.

	Вид	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
29	Чирок-свистун				1			
75	Глухарь		1 особь	1 особь				
76	Рябчик	1	2	1	2	2	1	
97	Черныш	1	3	1	1		2	4
115	Бекас		1		1	1	1	
117	Вальдшнеп	1			2	1	1	1
146	Вяхирь		1		1		1	
151	Кукушка	6	5	6	5	6	10	6
166	Чёрный стриж	1						
174	Желна		2	1	4	2	3	2
175	Большой пёстрый дятел	2	2	3	2	2	2	2
177	Белоспинный дятел		1		1	2	1	1

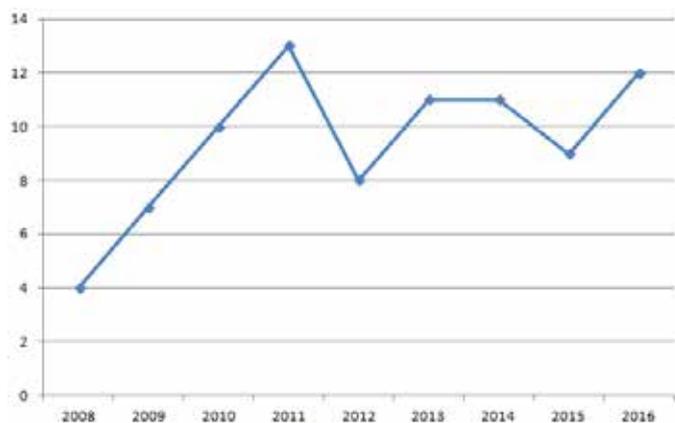
178	Малый пёстрый дятел							1
179	Трёхпалый дятел					1		1
191	Лесной конёк	9	5	3	4	2	6	5
203	Кукша				1			
204	Сойка	1						
209	Серая ворона			1		1		
211	Свиристель	1						
213	Крапивник	10	12	4	6	9	12	13
215	Лесная завирушка	4	7	3	5	2	7	3
228	Славка-черноголовка			2			1	
229	Садовая славка	8	6	4	9	8	4	2
232	Пеночка-весничка	14	9	10	12	14	12	7
233	Пеночка-теньковка				1	1		
234	Пеночка-трещотка	3		4	2	7	6	5
235	Зелёная пеночка	2		1	2	1		1
237	Желтоголовый королёк	2	6	2	4	5	4	3
238	Мухоловка-пеструшка	10	13	8	11	11	9	12
240	Малая мухоловка		3	4	4	2	4	1
241	Серая мухоловка	6	6	2	3	3	1	2
245	Обыкновенная горихвостка	2	1	1	3		1	1
247	Зарянка	16	13	7	11	11	15	5
251	Рябинник		1		1	1	2	
252	Чёрный дрозд	3	5	4	4	4	5	3
253	Белобровик	5	7	6	4	8	6	8
254	Певчий дрозд	9	6	9	9	8	13	8
255	Деряба		2		1	1	1	
256	Ополовник			1			1	1
259	Пухляк	1	6	3		1	2	2
261	Хохлатая синица	1	1	2	1	2	1	1
265	Большая синица	4	6	6	4	8	4	5
267	Пищуха	3	3	1	2	6	3	3
270	Зяблик	47	37	38	39	38	47	46
271	Вьюрок	2			1			
273	Чиж	16	12	9	9	15	8	7
279	Чечевица							1
281	Клёст-сосновик	1		1	1			
282	Клёст-еловик	2		5	10			
284	Снегирь	1	1	1	1	5	9	9
291	Овсянка-ремез		1					
	Всего видов	33	33	34	39	34	35	33



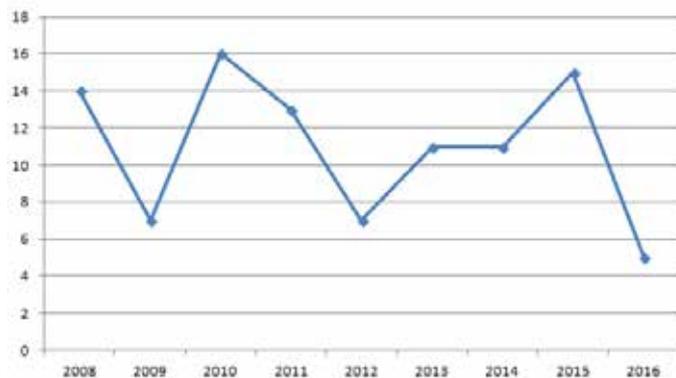
Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



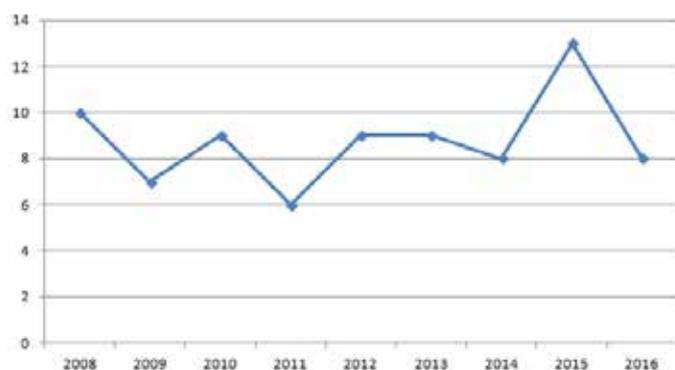
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



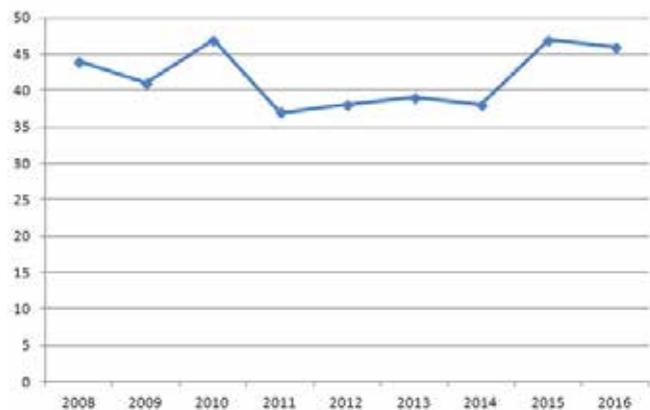
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



Изменение числа пар зарянки на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

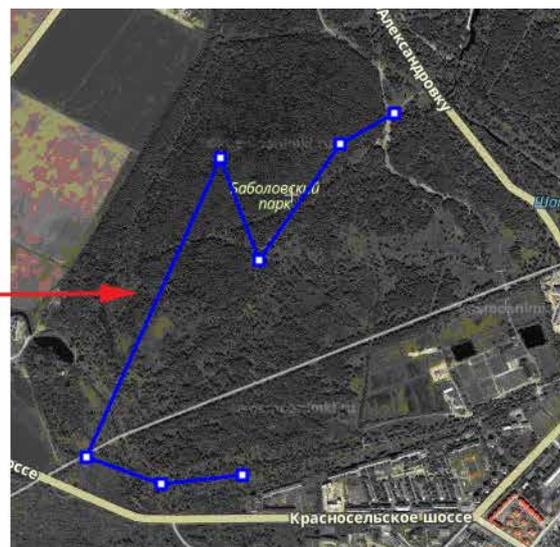
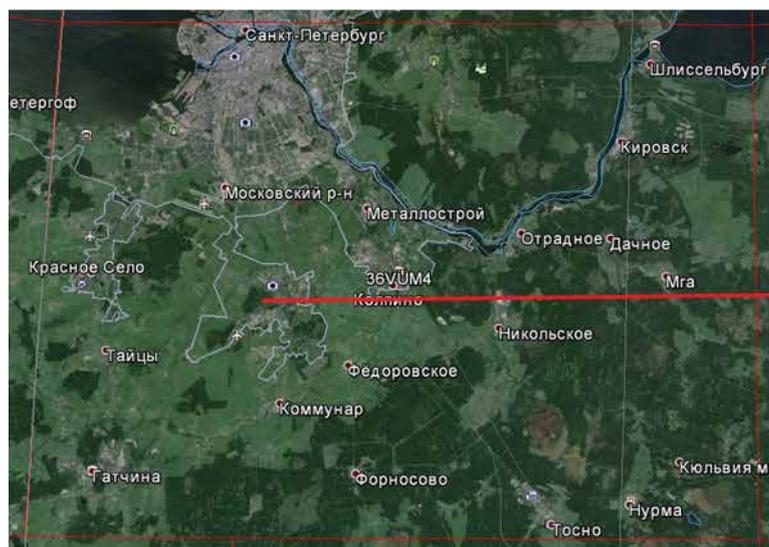
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, Г. ПУШКИН, БАБОЛОВСКИЙ ПАРК

И.Н. Попов

Общая длина маршрута 3 км. Наблюдения проводятся с 2006 г. (за исключением 2007 и 2011 гг.)

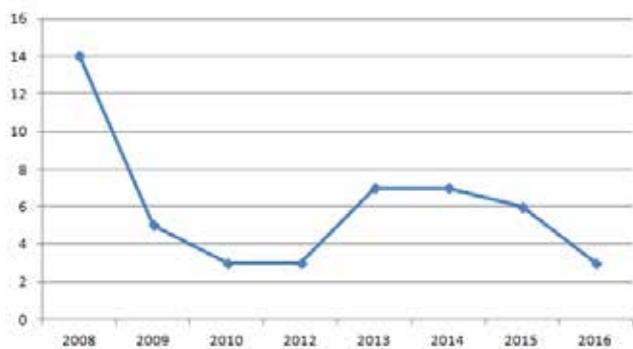
Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1013–1015).

В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов только за последние 6 лет наблюдений. В отчёте по данному маршруту, опубликованном в шестом выпуске ежегодника (2016, стр. 604–606), были представлены графики изменения числа особей для некоторых наиболее обычных видов с использованием данных за все годы наблюдений. В данном выпуске мы повторяем графики для тех же видов с добавлением результатов учётов в 2016 г.

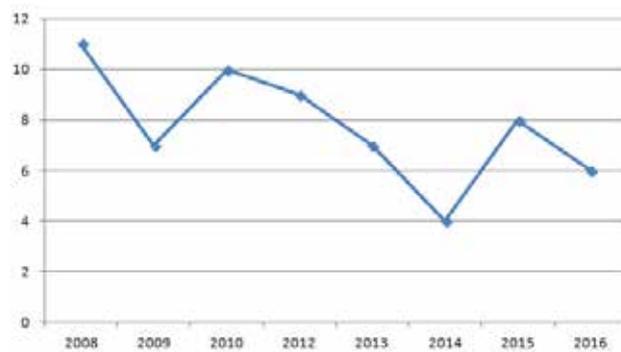


	Вид	2010	2012	2013	2014	2015	2016
28	Кряква			пара			
54	Тетеревятник				1		
83	Коростель		1 токующий	2 токующих			2 токующих
97	Черныш		1 токующий				
103	Перевозчик	1				1	1
115	Бекас	1 токующий	1 токующий	1 токующий			
146	Вяхирь	2	1	пара + 1			
148	Сизый голубь	24		5			11
151	Кукушка	2 поющих	4 поющих	15 поющих	4 поющих	9 поющих	3 поющих
171	Вертишейка	2	пара у гнезда + 1				
175	Большой пёстрый дятел	1	2	2	1	пара (гн. с птенцами)	1
178	Малый пёстрый дятел	пара					
191	Лесной конёк	3 поющих	4 поющих	3 поющих		2 поющих	
197	Жулан	самец	1 поющий				
201	Иволга		2 поющих				1
202	Скворец			пара (гн. с птенцами)		2 пары	
209	Серая ворона	3	10	6	2	15	2
210	Ворон	4			2		
213	Крапивник	2 поющих	4 поющих	3 поющих	2 поющих	5 поющих	4 поющих
215	Лесная завирушка		1 поющий				
216	Речной сверчок	6 поющих	3 поющих	10 поющих	6 поющих	2 поющих	1 поющий
217	Обыкновенный сверчок	1 поющий	1 поющий				

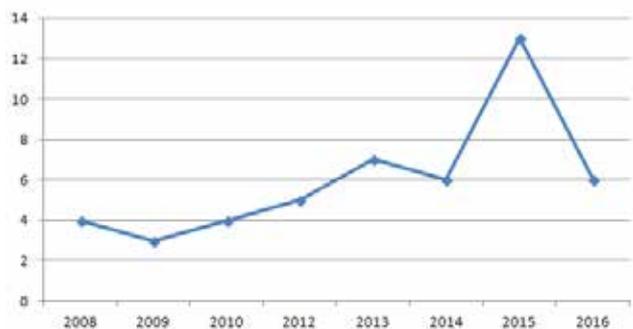
221	Садовая камышевка	6 поющих	8 поющих	5 поющих	17 поющих	4 поющих	2 поющих + 2 с кормом
222	Болотная камышевка	1 поющий	2 поющих	2 поющих		2 поющих	2 поющих
225	Зелёная пересмешка	4 поющих		3 поющих	7 поющих	1 поющий	2 поющих
228	Славка-черноголовка	6 поющих	4 поющих	5 поющих	8 поющих	7 поющих	2 поющих
229	Садовая славка	4 поющих + пара	12 поющих + 4	17 поющих	11 поющих + 2	6 поющих + 2	8 поющих
230	Серая славка	3 поющих	3 поющих	7 поющих	7 поющих	6 поющих	3 поющих
232	Пеночка-весничка	8 поющих + пара + 3	9 поющих + 1	7 поющих	4 поющих	8 поющих	5 поющих + 1
233	Пеночка-теньковка	4 поющих	5 поющих	7 поющих	6 поющих	13 поющих	6 поющих
234	Пеночка-трещотка	4 поющих	2 поющих	5 поющих	4 поющих	1 поющий	2 поющих
235	Зелёная пеночка	1 поющий		3 поющих		3 поющих	
237	Желтоголовый королёк	3		1 поющий	1 поющий	1 поющий	
238	Мухоловка-пеструшка	9 поющих	12 поющих	3 поющих + 1	2 поющих + пара	2 поющих + пара	пара с выводком + 1 поющий + 1
240	Малая мухоловка	1 поющий	1 поющий	1 поющий			
241	Серая мухоловка		самка + выводок	пара	1 поющий + 2	пара	2 + выводок
247	Зарянка	3 поющих + 2	1 поющий + 1	4 поющих	4 поющих	1 поющий + 1	4 поющих + 2
248	Соловей	12 поющих	10 поющих	4 поющих	8 поющих	1 поющий	2 поющих
251	Рябинник	22	2	2	8	3	2
252	Чёрный дрозд	4 поющих + 2	3 поющих + 1 + выводок	1 поющий + 1	6 поющих + 2 пары	7 поющих + 3	6 поющих + 2 самки
253	Белобровик	14 поющих	6 поющих	1 поющий			1 поющий + 1 с кормом
254	Певчий дрозд	5 поющих + 1	10 поющих	7 поющих	3 поющих	7 поющих + 1	2 поющих
258	Черноголовая гаичка	выводок					
259	Пухляк				2	1	
263	Лазоревка		пара + 1	1 поющий	пара	1 поющий	пара + поющий + 1
265	Большая синица	9 + 5 выводков	5 + 4 выводка	6 поющих	1 поющий	4 поющих + 2 самца + пара	5 пар + 1
266	Поползень		выводок			пара	
267	Пищуха	1 поющий + выводок					
270	Зяблик	14 поющих + 4 + выводок	29 поющих + 3	17 поющих + 2	18 поющих + 2	28 поющих	16 поющих + 2 самца
272	Зеленушка	2 пары					
273	Чиж	2	1	1 поющий			
274	Щегол	2	2			2 поющих	
279	Чечевица	14 поющих + 1	12 поющих + пара + 3	14 поющих	6 поющих + 2 пары	9 поющих	4 поющих
284	Снегирь	1		2			
286	Дубонос		самец + самка + выводок				1
	Всего видов	43	40	38	28	33	31



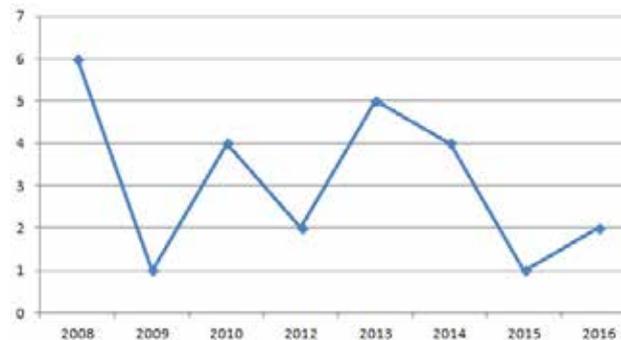
Изменение числа пар серой славки на маршруте по годам.



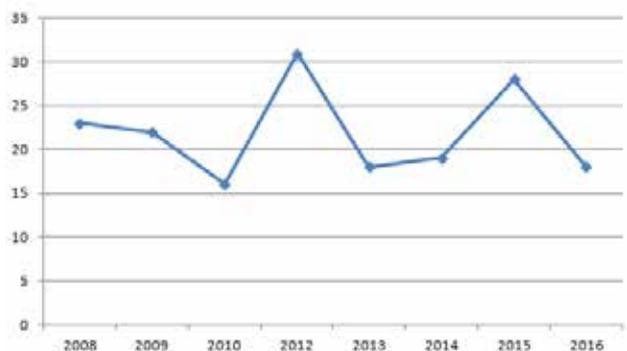
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



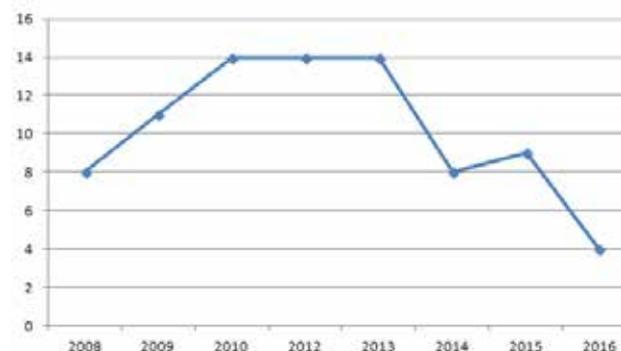
Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.



Изменение числа пар чечевицы на маршруте по годам.

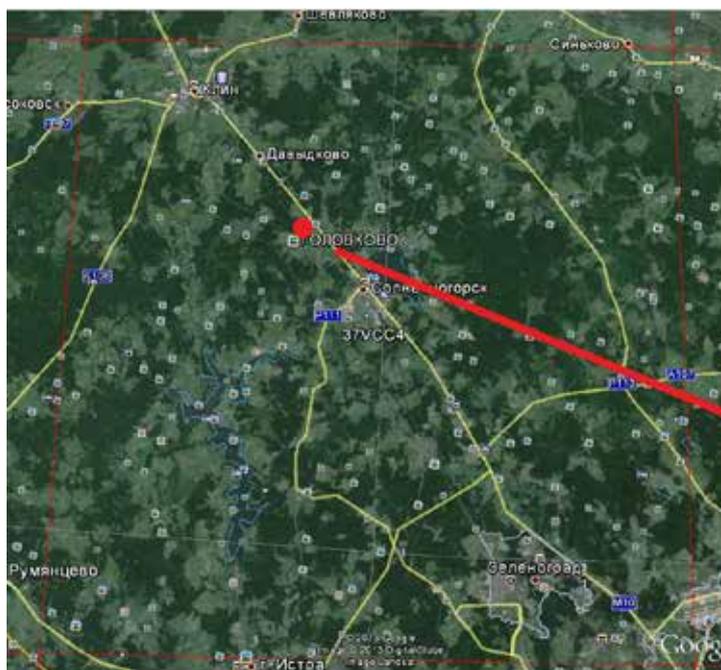
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, СОЛНЕЧНОГОРСКИЙ Р-Н, ГОЛОВКОВО

О.В. Волцит, П.М. Волцит

Общая длина маршрута 2,2 км. Наблюдения проводятся с 2010 г.

Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1016–1018).

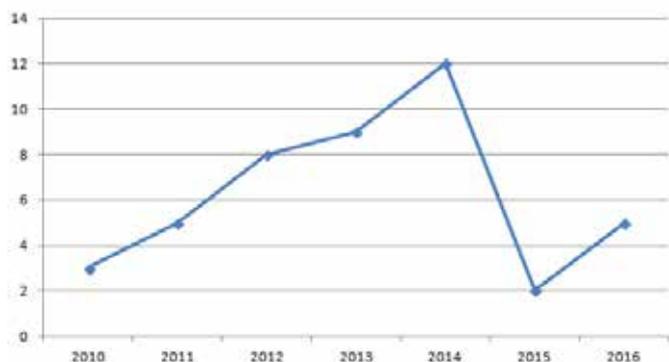
В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за последние 6 лет наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа особей на маршруте.



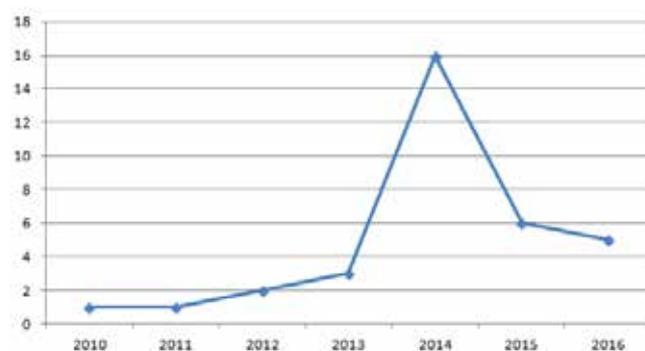
	Вид	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
14	Серая цапля				1			
15	Белый аист	1			1			
28	Кряква	1	1	1		5	5	2
33	Чирок-трескунок						пара	
52	Луговой лунь					1		2
54	Тетеревятник							1
57	Канюк	2	1				1	2
69	Чеглок					1		
71	Кобчик					1		
72	Обыкн. пустельга	1	2–3	2	1	4	1	2
78	Перепел						1	
83	Коростель	3	4–5	8–9	9	12	2	5
84	Камышница		1	1	2			1
91	Малый зуек		1	пара + 8 стаяка		2		
93	Чибис	пара			1–2 пары	3	4	2
97	Черныш		2 токовали	1		12		1
115	Бекас			2 токовали		2	3	
129	Озёрная чайка		2	10	25	8	3	5
136	Сизая чайка	пара		1	1–2 пары	4	6	2

137	Чёрная крачка						5	
142	Речная крачка		2	2	1	2		2
146	Вяхирь	2	2		1	1		1
148	Сизый голубь	2						
151	Обыкн. кукушка		2	2	2	4	1	
155	Ушастая сова		пара с выводком			пара		
166	Чёрный стриж	2	~30	~10	~10	20	20	
171	Вертишейка						1	пара
174	Желна		1					
175	Большой пёстрый дятел		1		1–2 пары	1	1	1
177	Белоспинный дятел						1	
178	Малый пёстрый дятел			самец				
180	Береговушка						8	
181	Деревенская ласточка	~30	~20	10	4–6	1	4	1
186	Полевой жаворонок	3 поющих + 1 с кормом		2 поющих	2–4 пары	2 поющих	2 поющих	2 поющих
191	Лесной конёк				1 поющий	1 поющий	4 поющих	6 поющих
194	Жёлтая трясогузка	пара	пара	2 пары	3 пары	16 пар	6 пар	5 пар
195	Желтоголовая трясогузка	самец	2	пара	3 пары	пара	3 пары	3 пары
196	Белая трясогузка	1	6–8 пар	3–4 пары	4 пары	2	6	4
197	Жулан				2 пары			самец
201	Иволга		1 поющий	1 поющий	1 поющий	2 поющих	2 поющих	
202	Скворец	8–10	35	25–30	25–30	16	1	13
204	Сойка			2	1	1		2
205	Сорока	~20 пар	~20 пар	~30 пар	15	15	17	22
207	Галка	10	2	4	4	6	2	3
208	Грач				1	10	1	
209	Серая ворона		10–12	10–12	10–12	12	13	10
210	Ворон	пара	1–2 пары	пара	1–2 пары			1
215	Лесная завирушка				1 поющий			
216	Речной сверчок			2 поющих	3 поющих	1 поющий		2 поющих
217	Обыкн. сверчок		2 поющих	3 поющих	5 поющих	1 поющий		2 поющих
220	Барсучок	6–8 поющих	20–22 поющих	9–10 поющих	12–13 поющих	25 поющих	10 поющих	15 поющих
221	Садовая камышевка		2 поющих	8–9 поющих	3 поющих	2 поющих	1 поющий	5 поющих
222	Болотная камышевка	9–10 поющих	9–10 поющих	12 поющих	11 поющих	22 поющих	3 поющих	11 поющих
224	Дроздовидная камышевка				1 поющий			
225	Зелёная пересмешка		1 поющий	1 поющий	5 поющих	2 поющих		2 поющих
226	Северная бормотушка				1 поющий	1 поющий	2 поющих	5–6 пар
228	Славка-черноголовка	1 поющий	1 поющий	3–5 поющих	2 поющих	6 поющих	3 поющих	3 поющих
229	Садовая славка		1 поющий + 1 беспокоился	1 поющий		3 поющих		
230	Серая славка	5 поющих	6 поющих	6 поющих	9 поющих + пара	15 поющих	4 поющих	16 поющих
231	Славка-мельничек		1					
232	Пеночка-весничка	2 поющих	6–7 поющих	6 поющих	10 поющих	8 поющих	11 поющих	19 поющих
233	Пеночка-теньковка		3–4 поющих	2 поющих	2 поющих	2 поющих	2 поющих	6 поющих
234	Пеночка-трещотка				1 поющий			

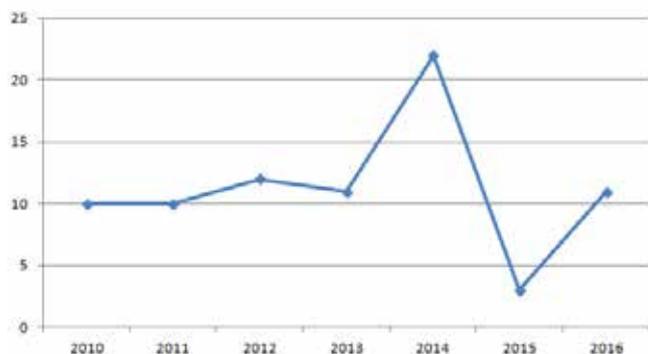
235	Зелёная пеночка				1 поющий			
238	Мухоловка-пеструшка	2–3 пары	пара	3 пары	2 пары	2 поющих	3 пары	2 пары
241	Серая мухоловка			1 поющий				1
242	Луговой чекан	6–7 пар	8–12 пар	24–25 пар	28–30 пар	28 пар	24 пары	15 пар
244	Обыкн. каменка	пара	2 пары	пара	2 пары	пара	2 пары	2 пары
246	Горихвостка-чернушка					1		
247	Зарянка		пара	2 пары	2 пары	2 пары	1	1
248	Соловей	8 поющих	6 поющих	8–10 поющих	11–12 поющих	12 поющих	2 поющих	6 поющих
249	Варакушка	6–7 поющих	4–5 поющих	6–7 поющих	8 поющих	6 поющих	5 поющих	8 поющих
251	Рябинник		3	2	1	4		2
252	Чёрный дрозд			1 поющий				
253	Белобровик							1 поющий
254	Певчий дрозд				1 поющий		2 поющих	
263	Лазоревка		3–4	2	5		5	5
265	Большая синица	3–4 пары	1–2 пары	5–6 пар	6 пар	10	7–8 пар	7 пар
269	Полевой воробей		1	2–3	2–3	1		2
270	Зяблик	4 поющих	6 поющих	5–6 поющих	5 поющих	5 поющих	4 поющих	6 поющих
272	Зеленушка				1–2 поющих	1	1 поющий	4
274	Щегол	6	4–6		3			
275	Коноплянка			1–2 пары				
279	Чечевица	6–7 поющих	6–7 поющих	6–7 поющих	5 поющих	10 поющих	6 поющих	8 поющих
284	Обыкн. снегирь			1		1		
286	Дубонос							1
288	Обыкн. овсянка	1 поющий	1 поющий		1 поющий			
289	Камышовая овсянка	2 пары	5 пар	8–9 пар	8–9 пар	4 пары	6 пар	2 пары
	Всего видов	35	49	55	60	58	50	56



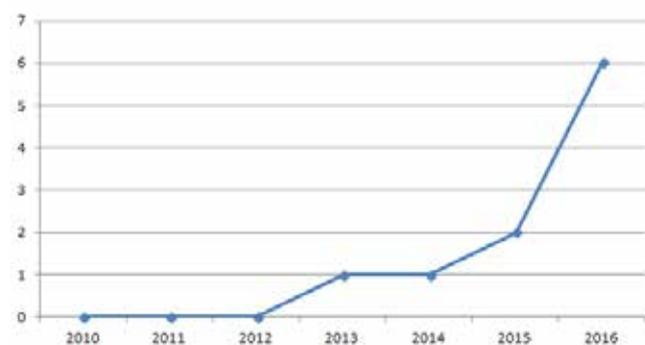
Изменение числа токующих самцов коростеля на маршруте по годам



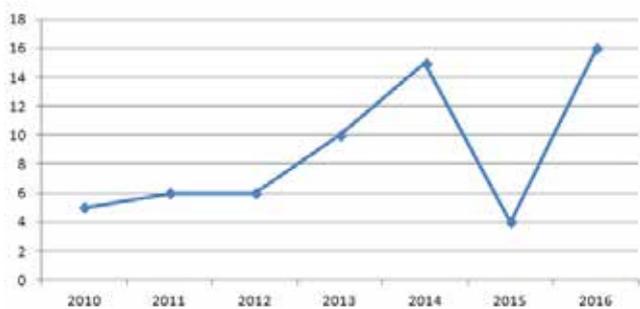
Изменение числа пар жёлтой трясогузки на маршруте по годам



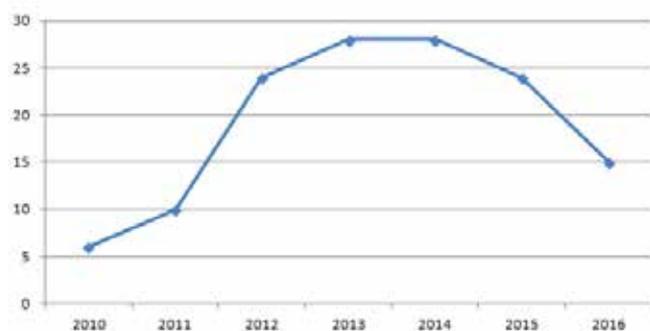
Изменение числа поющих самцов болотной камышевки на маршруте по годам



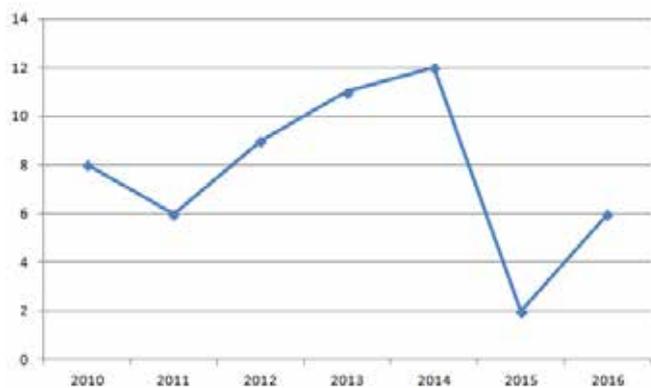
Изменение числа поющих самцов северной бомушки на маршруте по годам



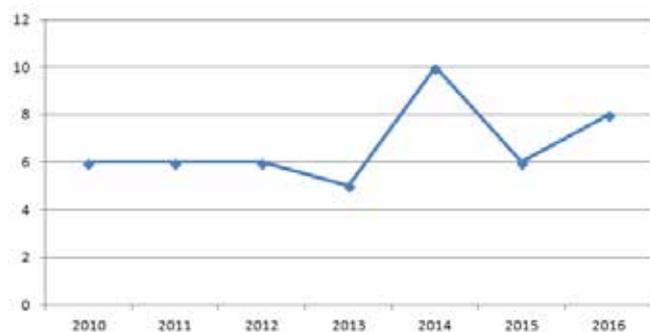
Изменение числа поющих самцов серой славки на маршруте по годам



Изменение числа пар лугового чекана на маршруте по годам



Изменение числа поющих самцов соловья на маршруте по годам



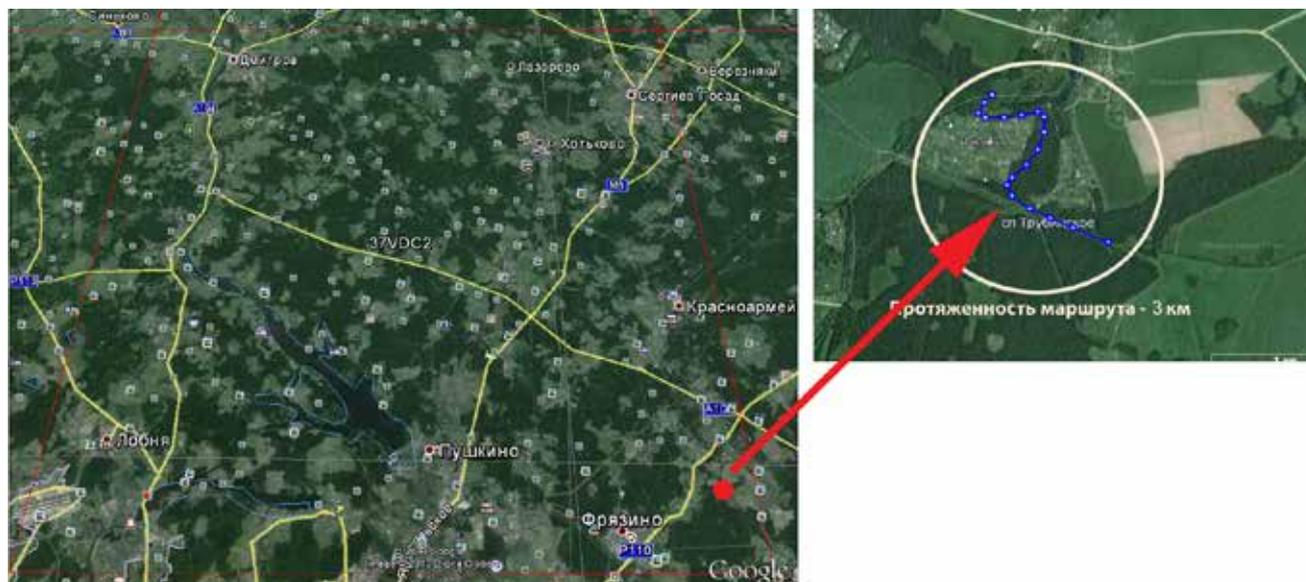
Изменение числа поющих самцов чечевицы на маршруте по годам

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЩЁЛКОВСКИЙ Р-Н, ЗДЕХОВО

А.М. Сорокин

Общая длина маршрута 3 км. Наблюдения проводятся с 2011 г.

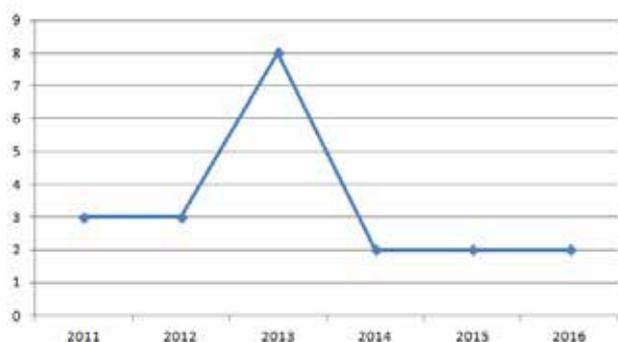
Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1024–1026). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа особей на маршруте.



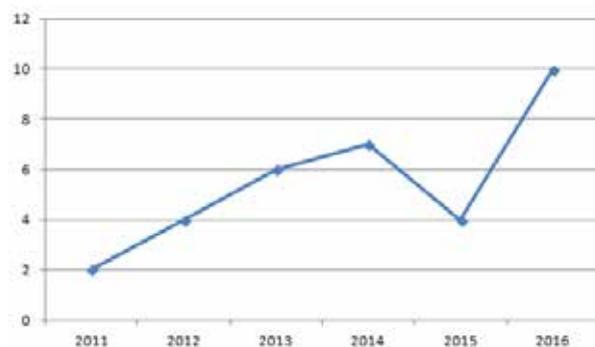
	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016
28	Кряква	самка	2 самца	2 самца, самка	пара	самка с выводком	самка с выводком
49	Чёрный коршун	1	1		1	1	
55	Перепелятник					1	1
57	Канюк	2	пара		1		
72	Обыкн. пустельга	самка	пара	пара	1	пара	самец
78	Перепел		2	1		2	
83	Коростель		3	1	2	1	1
84	Камышница				пара	пара + выводок	
89	Золотистая ржанка					89	
93	Чибис			1	2	2	1
97	Черныш	2	1		1	2	1
129	Озёрная чайка	9	8	20+	2	3	13
131	Серебристая чайка	1	2	2			
136	Сизая чайка		2	5+			
142	Речная крачка	3	2	2	2	2	2
146	Вяхирь		1	60+	пара + 40	3	1
148	Сизый голубь			10+			
151	Обыкн. кукушка	5	9	2 + пара	10	2	2
155	Ушастая сова	пара				пара	пара
162	Серая неясыть	пара	пара	пара		пара	пара
166	Чёрный стриж	16	20+	20+	30+	100+	20+
171	Вертишейка		1				
172	Зелёный дятел				самец	самец	
174	Желна	1	1	3 пары	2 самца + самка	самец	самец
175	Большой пёстрый дятел	3	9 (мин. 3 пары)	4 самца	2 пары + 6 + выводок	2 пары + 2	2 самца

177	Белоспинный дятел		самка и 3 молодых				
178	Малый пёстрый дятел				самец		
179	Трёхпалый дятел			1 пара + 2 самца	пара + выводок		
181	Деревенская ласточка	4	3	4	2	10+	2
182	Воронок	3			10+	10+	2
186	Полевой жаворонок	3 поющих	3 поющих	8+ поющих	2	2 поющих	2 поющих
191	Лесной конёк	3 поющих	1 поющий	3 поющих	2 поющих	1 поющий	2 поющих
196	Белая трясогузка	3	3 пары + 2	7	7	5	1
201	Обыкн. иволга	пара	пара	пара	пара	пара	пара + самец
202	Обыкн. скворец		23+	13+	19	5 пар	5 пар
204	Сойка	7	6	4	5 + выводок	2 пары + 1	2
205	Сорока	пара	пара + 1	6	пара + 1	пара + 2	2 пары + 1
207	Галка	18	~20	6–8 пар	20+	8–10 пар	>6 пар
208	Грач				1		
209	Серая ворона	4	10	20+	6	3 пары	2 пары + 4
210	Ворон	2	пара	пара	пара + 3	пара	пара + 1
213	Крапивник				пара + выводок	1 поющий	1 поющий
215	Лесная завирушка	1	1	1	1	1 поющий	2 поющих
216	Речной сверчок	2 поющих			1 поющий	2 поющих	
220	Барсучок		2				
221	Садовая камышевка	2 поющих	1 поющий	2 поющих	пара + 1 поющий		1 поющий
222	Болотная камышевка	2 поющих	пара		1 поющий	2 поющих	
225	Зелёная пересмешка	4 поющих	2 поющих	1 поющий	2 поющих		1 поющий
228	Славка-черноголовка	2 поющих	4 поющих	4 поющих + 2 пары	7 поющих	3 поющих + самец с кормом + самка	10 поющих + самка
229	Садовая славка	3 поющих	3 поющих	2 пары			1 поющий
230	Серая славка	2 поющих	5 поющих	5 поющих + 2	2 поющих	3 поющих + пара	2 поющих
231	Славка-мельничек						пара + 1
232	Пеночка-весничка	>8 поющих	11 поющих	5+ поющих	8 поющих	7 поющих	3 поющих
233	Пеночка-теньковка	>10 поющих	7 поющих	4 поющих	11 поющих	7 поющих	6 поющих
234	Пеночка-трещотка	4 поющих	8 поющих	1 поющий	3 поющих	1 поющий	2 поющих
235	Зелёная пеночка	1 поющая	5 поющих	2 поющих	10 поющих	1 поющий	1 поющий
237	Желтоголовый королёк	5+	3	2+	3+	3	2
238	Мухоловка- пеструшка	2	6 пар	2 пары + 1	пара + 2 самца + 2 самки	пара	3 поющих + пара
240	Малая мухоловка	1 поющий	1 поющий	1 поющий	1 поющий	самка	
241	Серая мухоловка			пара + 4	1	1	
242	Луговой чекан			пара + самец			
244	Обыкн. каменка			1			
245	Обыкн. горихвостка	1 поющий	пара			пара	2 пары
246	Горихвостка- чернушка			самец	пара		
247	Зарянка	6 поющих	8 поющих	5 поющих	12	7 поющих + 3	5 поющих + 1 с кормом + 4
248	Обыкн. соловей	2 поющих	3 поющих	5 поющих	3 поющих	3 поющих	2 поющих
251	Рябинник	3	2	3	5	3	4
252	Чёрный дрозд	2 поющих	2 поющих + самка	3 самца + 1 пара	4 самца + 1	25 поющих + пара	2 самца + 2 самки
253	Белобровик			1 поющий			2 поющих

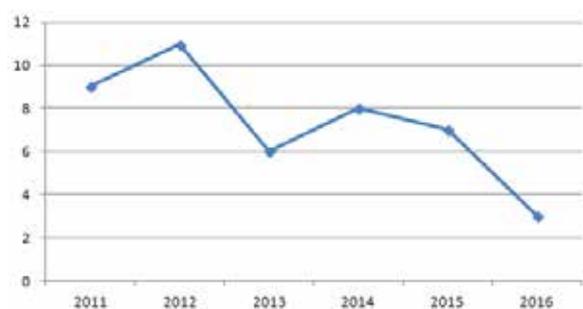
254	Певчий дрозд	4 поющих	4 поющих	пара	2 поющих + пара	2 поющих	1 поющий
255	Деряба		1 поющий		3 поющих	2 поющих	
256	Ополовник			1+			
259	Пухляк	2		2	1	пара	пара
261	Хохлатая синица	2		2	1	2	пара
262	Московка	2		1			
263	Лазоревка		2	2	3	1	1
265	Большая синица	25+	31+	20+ (7 выраж. пар)	14+	10+	>13
266	Поползень	2			4	пара + 1	пара + 1
267	Обыкн. пищуха	1	1	пара	5	1	1
269	Полевой воробей	6	6+		пара	пара + 1	4
270	Зяблик	>30 поющих	28 поющих	32 поющих + 4 самки	17 поющих + 6 самок + 2 пары	40 поющих + 3 самки	20 поющих + 2 самки
272	Обыкн. зеленушка	1	1	1	3	пара	самец
273	Чиж	2	3		3+	1 поющий	
274	Щегол	1		1		пара + 1	2
275	Коноплянка	пара	1 поющий	пара		2 пары	пара
279	Обыкн. чечевица	1 поющий	1 поющий	1 поющий		1 поющий	
282	Клёст-еловик	3+ поющих	3+ поющих	1+	29	7	
284	Обыкн. снегирь	4	2	пара	пара		пара + самец
286	Дубонос				пара		
288	Обыкн. овсянка	пара	2 поющих	самец	пара + самец + выводок	2 поющих	1 поющий + 1 с кормом
289	Камышовая овсянка	1 поющий + самка	пара		1		
	Всего видов	63	67	66	69	68	61



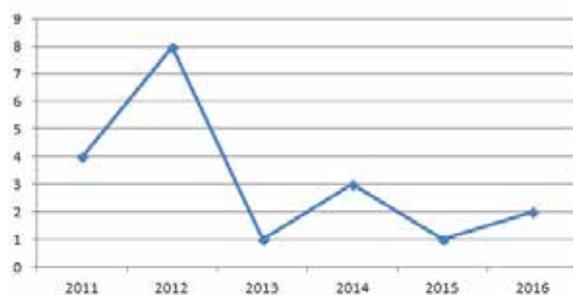
Изменение числа поющих самцов полевого жаворонка на маршруте по годам.



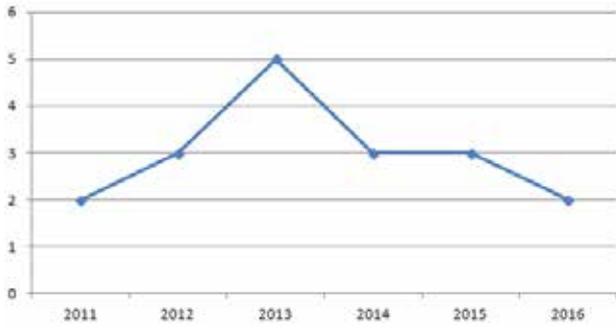
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



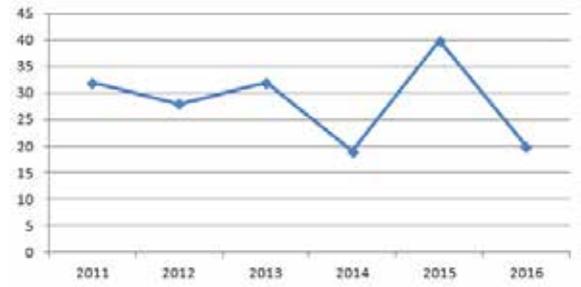
Изменение числа поющих самцов пеночки-веснички на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов пеночки-тресотки на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов соловья на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов зяблика на маршруте по годам.

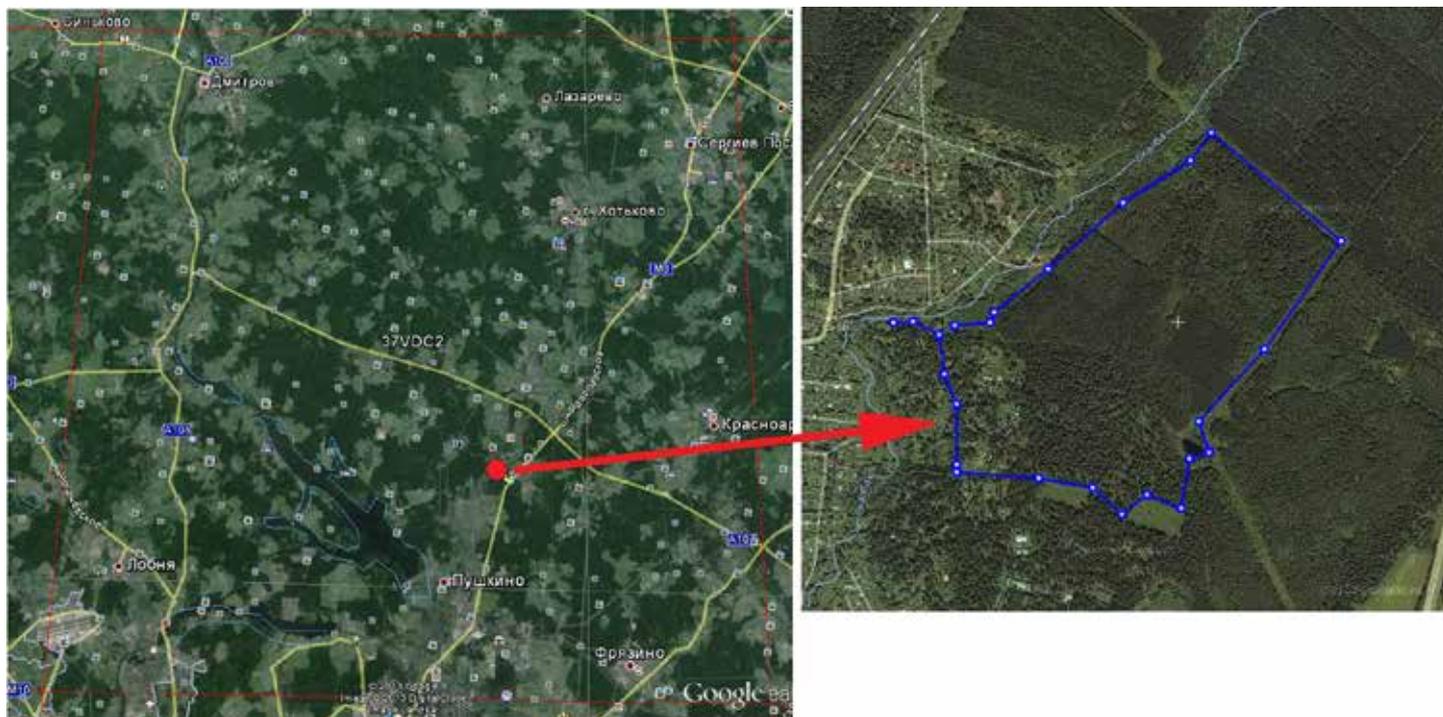
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПУШКИНСКИЙ Р-Н, СТАНЦИЯ «ПРАВДА»

В.В. Тяхт

Общая длина маршрута 3,27 км. Наблюдения проводятся с 2011 г.

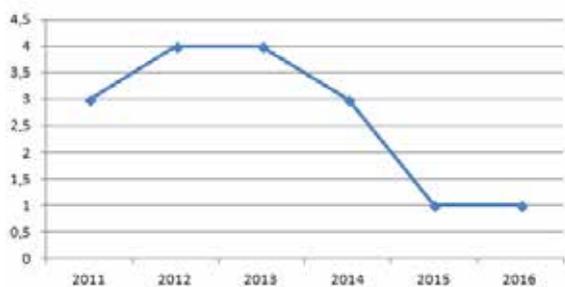
Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1027–1028).

В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа особей на маршруте.

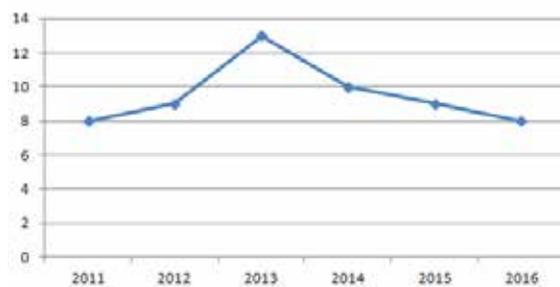


	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016
14	Серая цапля	1	2	1	1		
28	Кряква		пара	пара	4 самца + 3 самки		7
54	Тетеревятник						1
55	Перепелятник			1	2		1
57	Канюк					1	1
72	Обыкн. пустельга		2		1		1
97	Черныш				1	пара	1
146	Вяхирь		1				
151	Обыкн. кукушка	1	3	3	3	2	2
166	Чёрный стриж	10		6	6	6	10
174	Желна			пара	2	1	1
175	Большой пёстрый дятел	4	4	12	5 + выводок	5	5
177	Белоспинный дятел		2				
179	Трёхпалый дятел			пара			
181	Деревенская ласточка			2	3		
191	Лесной конёк		1 поющий			1 поющий	2 поющих
196	Белая трясогузка	3	3	3	7	3	5
201	Обыкн. иволга		1 поющий	1 поющий	1 поющий	1 поющий	2 поющих
202	Обыкн. скворец	2					
204	Сойка		2	8	6	2	3
205	Сорока	3	2	3	4	3	5
209	Серая ворона	3	4	37	6	50	5

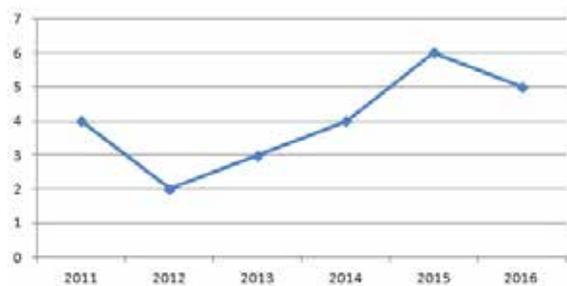
210	Ворон		2	2	2	1	2
213	Крапивник		1	1	1	2 поющих	2 поющих
215	Лесная завирушка	1	1				
216	Речной сверчок				1 поющий	2 поющих	1 поющий
220	Барсучок					1 поющий	
221	Садовая камышевка	1 поющий	2 поющих	2 поющих	3 поющих	2 поющих	3 поющих
222	Болотная камышевка		1 поющий		2 поющих	1 поющий	
225	Зелёная пересмешка		2 поющих		3 поющих	1 поющий	2 поющих
228	Славка-черноголовка	6 поющих	6 поющих	5 поющих	6 поющих	2 поющих	5 поющих
229	Садовая славка					пара	
232	Пеночка-весничка	3 поющих	4 поющих	4 поющих	3 поющих	1 поющий	1 поющий
233	Пеночка-теньковка	8 поющих	9 поющих	13 поющих	10 поющих	9 поющих	8 поющих
234	Пеночка-трещотка	4 поющих	2 поющих	3 поющих	4 поющих	6 поющих	5 поющих
235	Зелёная пеночка		1 поющий	3 пары	3 поющих	3 поющих	3 поющих
237	Желтоголовый королёк						3
238	Мухоловка-пеструшка	1 пара	5 поющих	5 поющих	3 самца	4 пары	3 поющих
240	Малая мухоловка			1 поющий	2		
245	Обыкн. горихвостка		1 поющий				
247	Зарянка	10	10	7 поющих + 3	8	11	12
248	Обыкн. соловей	3 поющих	3 поющих	4 поющих	3 поющих	3 поющих	2 поющих
251	Рябинник	12	8	2	5	2	5
252	Чёрный дрозд	2 поющих	1 поющий	2 поющих	самец + самка	1	2
253	Белобровик		4				
254	Певчий дрозд	5 поющих	5 поющих	5 поющих	4 поющих	9 поющих	8 поющих
256	Ополовник				5	2	
259	Пухляк	5	3	2	4	3	3
263	Лазоревка	2	1	1	4	1	3
265	Большая синица	8	9	17	9	11	16
266	Поползень	2	2	2	2	2	2
267	Пищуха				1	1	1
269	Полевой воробей			2	7		
270	Зяблик	13 самцов	19 самцов	19 самцов	22 самца	15 самцов	13 самцов
272	Обыкн. зеленушка	4	3	3	6	2	2
273	Чиж				2		
279	Обыкн. чечевица	1 поющий	1 поющий		1 поющий		
284	Обыкн. снегирь		1	2 пары	3		
286	Обыкн. дубонос	2			3		2
	Всего видов	28	40	37	46	39	41



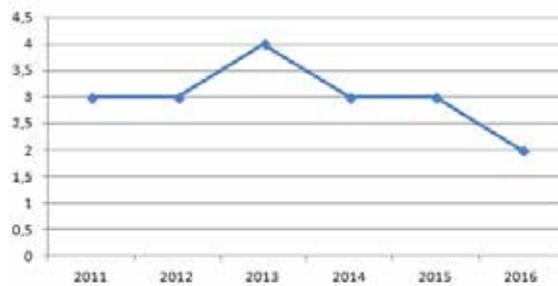
Изменение числа поющих самцов пеночки-веснички на маршруте по годам.



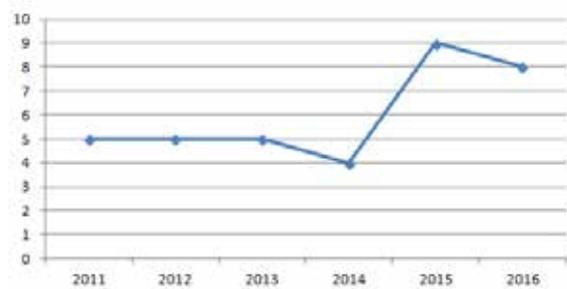
Изменение числа поющих самцов пеночки-теньковки на маршруте по годам.



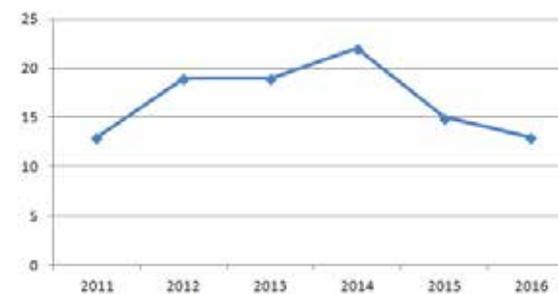
Изменение числа поющих самцов пеночки-трещотки на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов соловья на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов певчего дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов зяблика на маршруте по годам.

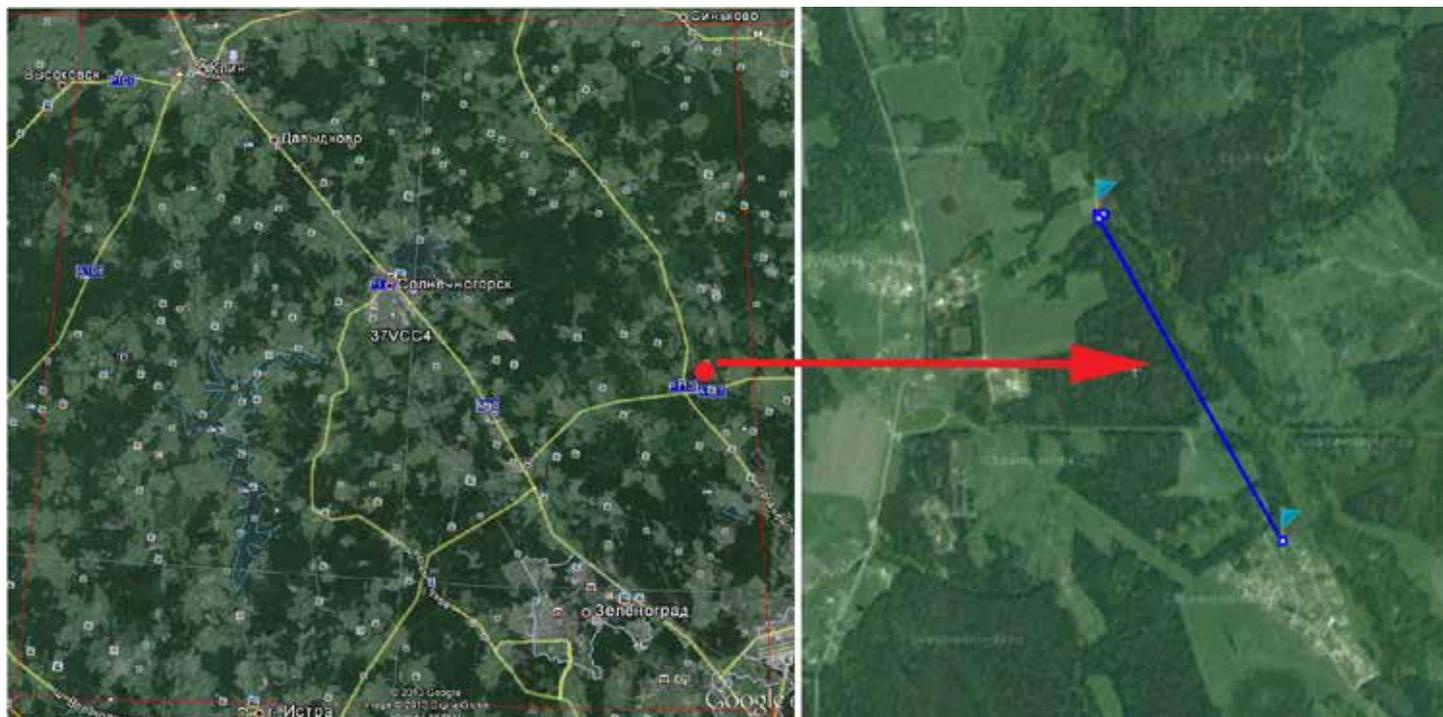
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ДМИТРОВСКИЙ Р-Н, НЕФЕДИХА

Г.А. Куранова

Общая длина маршрута 2,7 – 3 км. Наблюдения проводятся с 2011 г.

Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1029–1031).

В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа особей на маршруте.



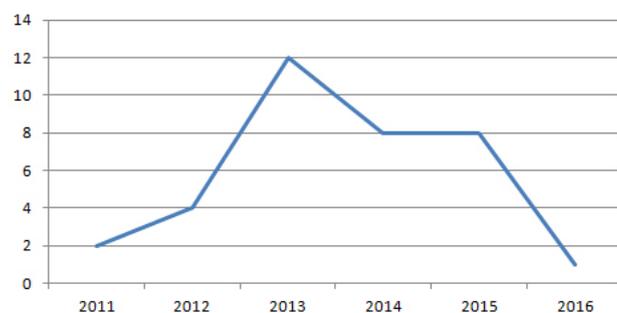
	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016
14	Серая цапля	1	1	2	3	1	3
28	Кряква	4	4	1	4	3 самца, 2 самки, 2 выводка	2 пары, 2 самца
33	Чирок-трескунок				2		
48	Осоед	1					
49	Чёрный коршун		1	4	2	9	3
53	Болотный лунь			1	2		
54	Тетеревятник						1
55	Перепелятник	1	2	2	2	3	2
57	Канюк	3	5	8	6	2	4 + выводок
72	Обыкн. пустельга	1					
76	Рябчик						самец
78	Перепел		1		1		
83	Коростель	2	3	3	2	1	2
93	Чибис					1	
97	Черныш		пара	5	5	3	2
103	Перевозчик	1					
129	Озёрная чайка		4			3	
136	Сизая чайка				3	2	4
146	Вяхирь	2		3	3	6	3
147	Клинтух	2					
151	Обыкн. кукушка	6	14	10	8	10	10
165	Козодой					1	

166	Чёрный стриж	130	5	30	11	41	20+
171	Вертишейка			2		1	2
174	Желна		3	2	5	5	7
175	Большой пёстрый дятел	4	4	10	6	7	8
177	Белоспинный дятел					2 самца + самка	
178	Малый пёстрый дятел			1	1		
179	Трёхпалый дятел				2		
182	Воронок	2+		1			12+
185	Лесной жаворонок			1 поющий			
186	Полевой жаворонок				1 поющий		
191	Лесной конёк				1 поющий	1 поющий	1 с кормом
196	Белая трясогузка				3	3	
197	Обыкн. жулан	самец	2 пары	самец	2 пары	пара	3 пары
201	Обыкн. иволга	1 поющий	2–3 поющих	2 поющих	3 поющих	4 поющих	4 поющих
202	Обыкн. скворец			1	1	1	
204	Сойка	8	3	6	5	7	4
205	Сорока	3	3	5	1–2	1	9
206	Кедровка	1–2	4	6	1	1	3
207	Галка		15		2	2	9
209	Серая ворона		1		3	2	4
210	Ворон	11	4	5	2	3	4
213	Крапивник	1			4		1 поющий
215	Лесная завирушка	4 поющих	5 поющих	6 поющих	5 поющих	6 поющих	2 поющих
216	Речной сверчок	3 поющих			1 поющий	2 поющих	1 поющий
217	Обыкн. сверчок	1–2 поющих	1–2 поющих				
221	Садовая камышевка	3 поющих	6 поющих	1 поющий	4 поющих	5 поющих	3 поющих
222	Болотная камышевка	1 поющий	1 поющий	1–2 поющих	2 поющих	1 поющий	1 поющий
226	Северная бормотушка	1?	1 поющий	1 поющий			
228	Славка-черноголовка	7 поющих	10 поющих	7 поющих	5 поющих	6 поющих	6 поющих
229	Садовая славка		2 поющих	2 поющих	5 поющих	4 поющих	
230	Серая славка		3 поющих	2 поющих	1 поющий	5 поющих	1 поющий
231	Славка-мельничек	1 поющий	1 поющий	1 поющий		2 поющих	1 поющий
232	Пеночка-весничка	2 поющих	4 поющих	12 поющих	8 поющих	8 поющих	1 поющий
233	Пеночка-теньковка	10 поющих	8 поющих	11 поющих	12 поющих	10 поющих	11 поющих
234	Пеночка-трещотка	2 поющих			1 поющий		1 поющий
235	Зелёная пеночка					1 поющий	
237	Желтоголовый королёк	1			1	3	
238	Мухоловка-пеструшка	2	самец	3 самца + самка	3	2 поющих	3 поющих
240	Малая мухоловка			1–2 поющих			
241	Серая мухоловка	1				1	1
242	Луговой чекан		1	1	1 поющий	самка	
245	Обыкн. горихвостка		1	1	2	3	3
247	Зарянка	2	1	3	9	6	2
248	Обыкн. соловей	2 поющих	2 поющих	3 поющих	1 поющий	3 поющих	1 поющий
249	Варакушка			1–2 поющих			
251	Рябинник	2	3	2	19+	12	4
252	Чёрный дрозд	3–4	6	2 поющих	6	7 поющих	9 поющих
253	Белобровик	2–3	2	3 поющих	1 поющий	2 поющих	2–3 поющих
254	Певчий дрозд	7–8	3	9 поющих	7 поющих	6 поющих	6 поющих
255	Деряба	2–3	6+	3 поющих	5 поющих	4 поющих	4 поющих
256	Ополовник			3–5			
259	Пухляк	4	1	1–2	2	1	4

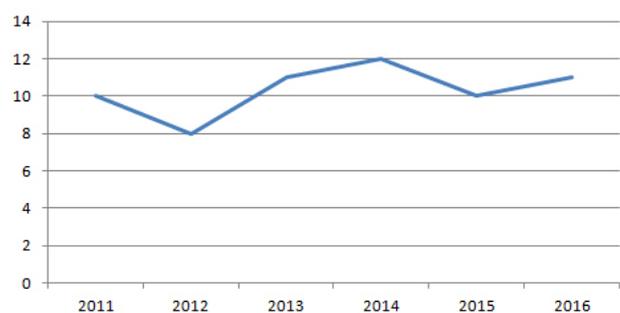
262	Московка		1				1
263	Лазоревка		1		2	2 поющих	4
265	Большая синица	7	11	14	12	11 поющих	22
266	Обыкн. поползень	3	1		2	2	1
267	Обыкн. пищуха			3-4	1		
269	Полевой воробей		2-3	1			4
270	Зяблик	46 поющих	38 поющих	74 поющих	77 поющих	74 поющих	72 поющих
272	Обыкн. зеленушка		1	2-3 поющих			
273	Чиж	2	3+	1			
274	Щегол					2	
279	Обыкн. чечевица	3 поющих	9 поющих	2 поющих	8 поющих	5 поющих	1 поющий
282	Клёст-еловик		2		8		
284	Обыкн. снегирь	3	1	4	5	3	4
286	Обыкн. дубонос			1 поющий	2		2
288	Обыкн. овсянка	1-2					
	Всего видов	56	54	58	62	60	57



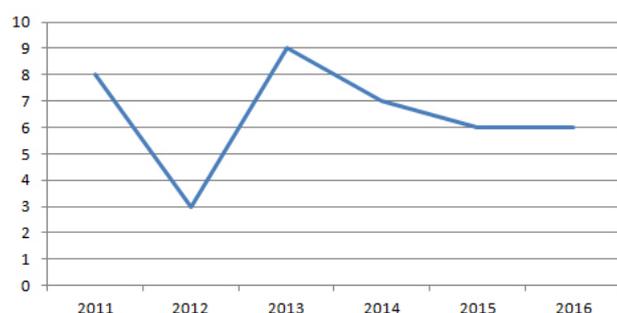
Изменение числа поющих самцов садовой камышевки на маршруте по годам.



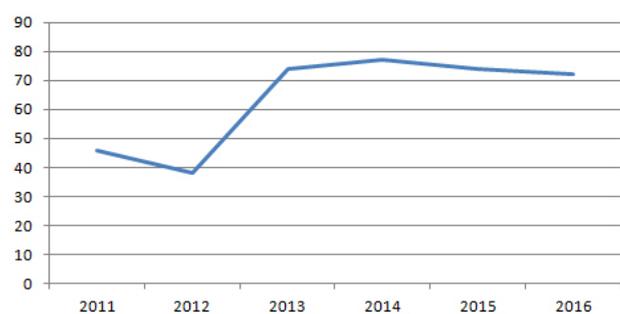
Изменение числа поющих самцов пеночки-веснички на маршруте по годам.



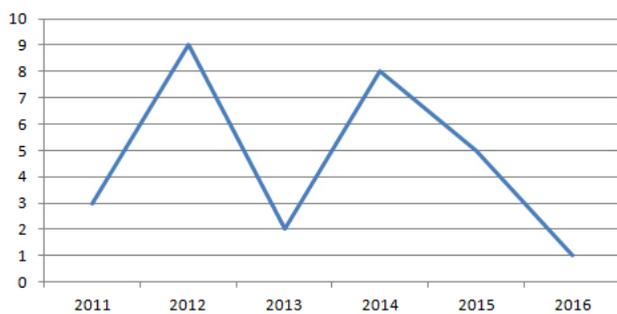
Изменение числа поющих самцов пеночки-теньковки на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов певчего дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов зяблика на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов чечевицы на маршруте по годам.

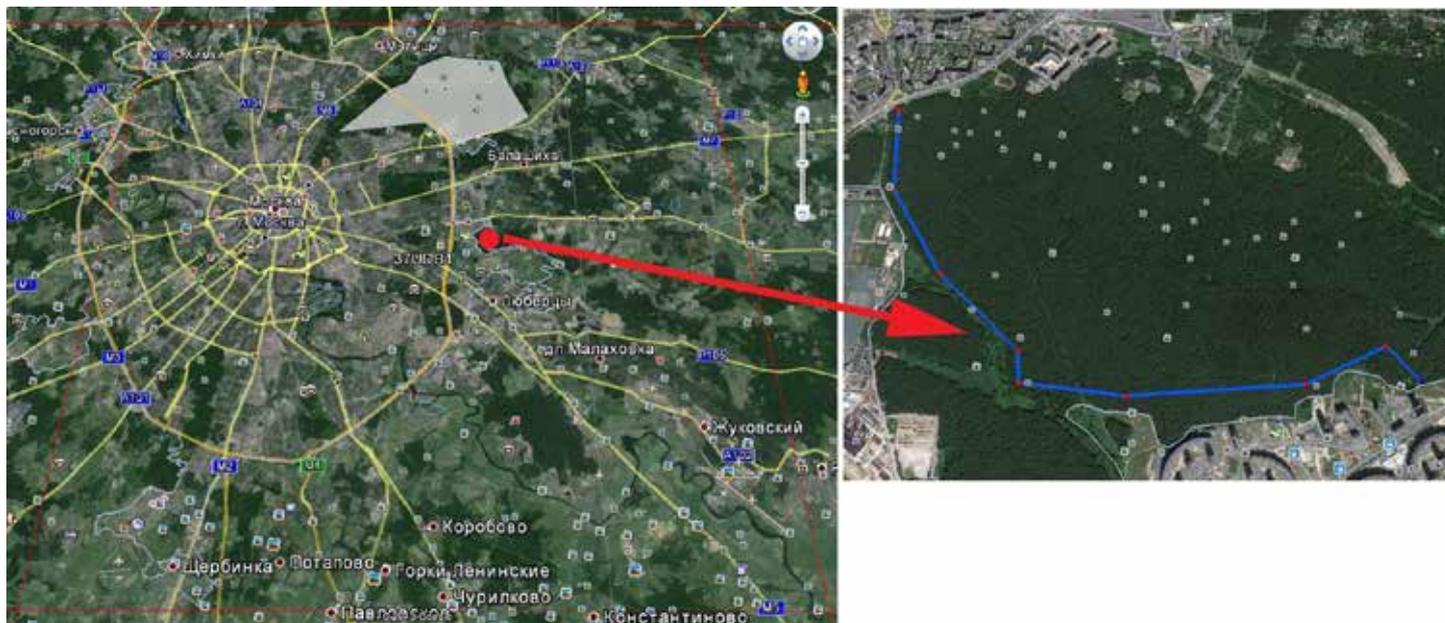
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, БАЛАШИХИНСКИЙ Р-Н, САЛТЫКОВСКИЙ ЛЕСОПАРК

И.М. Панфилова

Общая длина маршрута 3 км. Наблюдения проводятся с 2011 г.

Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1034–1035).

В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа особей на маршруте.

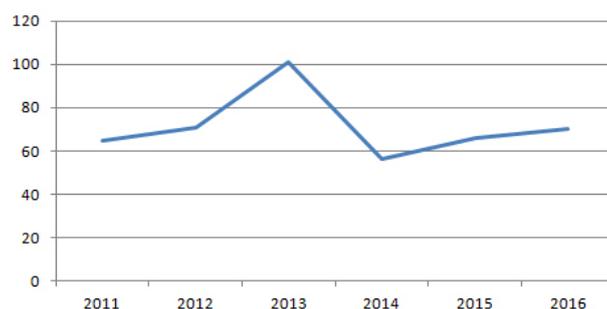


	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016
28	Кряква			1			
54	Тетеревятник			1		самец	
57	Канюк			пара			
72	Обыкн. пустельга		1				
83	Коростель			4	2		
148	Сизый голубь	2	5	4	1		
151	Обыкн. кукушка	1	2	1	1		1
174	Желна	1		1	1	самец + самка	1
175	Большой пёстрый дятел	3–4 пары	4	3–5 пар	2 пары + 5	8	пара + 4
177	Белоспинный дятел	самка	2 молодых				
178	Малый пёстрый дятел	1		пара	1		
191	Лесной конёк	3 поющих	2 поющих	пара + 5 поющих	6 поющих	4 поющих	3 поющих
196	Белая трясогузка	1	пара+ самец	2 пары + 5	2 пары + 3	5	4
201	Иволга				пара		1 поющий
202	Обыкн. скворец	1–2 пары	1–2 пары	[50–70 молодых]	2	50	пара
204	Сойка	пара	4	2 пары + 1	2	2 пары	1
205	Сорока		1				
209	Серая ворона	9	7	14	пара + 9	8	4
210	Ворон		1	пара + 1	пара	2	пара
213	Крапивник						1 поющий
216	Речной сверчок		1 поющий	3 поющих	3 поющих	1 поющий	5 поющих
221	Садовая камышевка	3 поющих	12 поющих + 1	8 поющих + пара	8 поющих	9 поющих	3 поющих
225	Зелёная пересмешка	6 поющих	5 поющих	6 поющих	7 поющих	5 поющих	5 поющих
228	Славка-черноголовка	14 поющих + 1	15 поющих + 1	25 поющих	14 поющих	14 поющих	23 поющих

229	Садовая славка				1 поющий		
230	Серая славка	2 поющих	5 поющих + 3 беспокоятся	1 поющий	4 поющих	2 поющих	1 поющий
232	Пеночка-весничка	3 поющих	4 поющих	7 поющих	6 поющих	5 поющих	7 поющих
233	Пеночка-теньковка	4 поющих, 1 с кормом	3 поющих	5 поющих	3 поющих	3 поющих	2 поющих
234	Пеночка-трещотка	20 поющих	17 поющих	35 поющих	32 поющих	18 поющих	27 поющих
235	Зелёная пеночка	3 поющих	1 поющая		2 поющих		5 поющих
237	Желтоголовый королёк						1
238	Мухоловка-пеструшка	8 поющих	10 поющих + 1	14 поющих	15 поющих	11 поющих	8 поющих
240	Малая мухоловка	1 поющая	1 поющая	3 поющих	пара		3 поющих
241	Серая мухоловка	пара + 5	пара		пара	1	
245	Обыкн. горихвостка				1 поющий		
247	Зарянка	8 поющих + 5	4 поющих	29 поющих + 5	10 поющих	22 поющих + 1	17 поющих + 2
248	Обыкн. соловей	19 поющих	15 поющих + пара (самец поет)	22 поющих + 2 пары	23 поющих	14 поющих	25 поющих
251	Рябинник	17	12	16	10	20	35
252	Чёрный дрозд	4 поющих + 3	5 поющих + 2 самки	15 поющих + 3	8 поющих + 2	8 самцов	15 поющих + 1
253	Белобровик			4 поющих + 1			1 поющий
254	Певчий дрозд	6 поющих + 7	10 поющих + 6 пар + 7	23 поющих + пара + 1	11 поющих + 4	17 поющих	21 поющий + 10
263	Лазоревка	пара + 3	1 поющий	2 пары + 2 поющих + 1	3	пара + 6 поющих + 4	8 поющих + пара + 2
265	Большая синица	7 + 9 выводков	11 + 9 выводков	23 + 11 выводков	47	5 пар + 30 самцов + 8	32 поющих + 3 пары + 10
266	Поползень	2	4	2 пары	3	6	4
267	Пищуха				1		
269	Полевой воробей		8	2 пары + 1	3 пары	2	2
270	Зяблик	63 самца	71 самец	81 самец	56 самцов + пара	65 поющих + пара	65 поющих + 9 самцов + самка
271	Юрок						5
272	Обыкн. зеленушка			3	2	5	2 поющих + пара
283	Чиж				20–30		4–6
274	Щегол	4		2 пары		пара	3 пары + 2
279	Обыкн. чечевица	1 поющий		1 поющий		1 поющий	1 поющий
284	Обыкн. снегирь	пара		1			
286	Обыкн. дубонос		пара	2 пары	4 пары + 4	пара + 2	3 пары + 1
288	Обыкн. овсянка	самец		2 поющих	самка	самец	
	Всего видов	35	35	42	42	34	40



Изменение числа поющих самцов певчего дрозда на маршруте по годам.



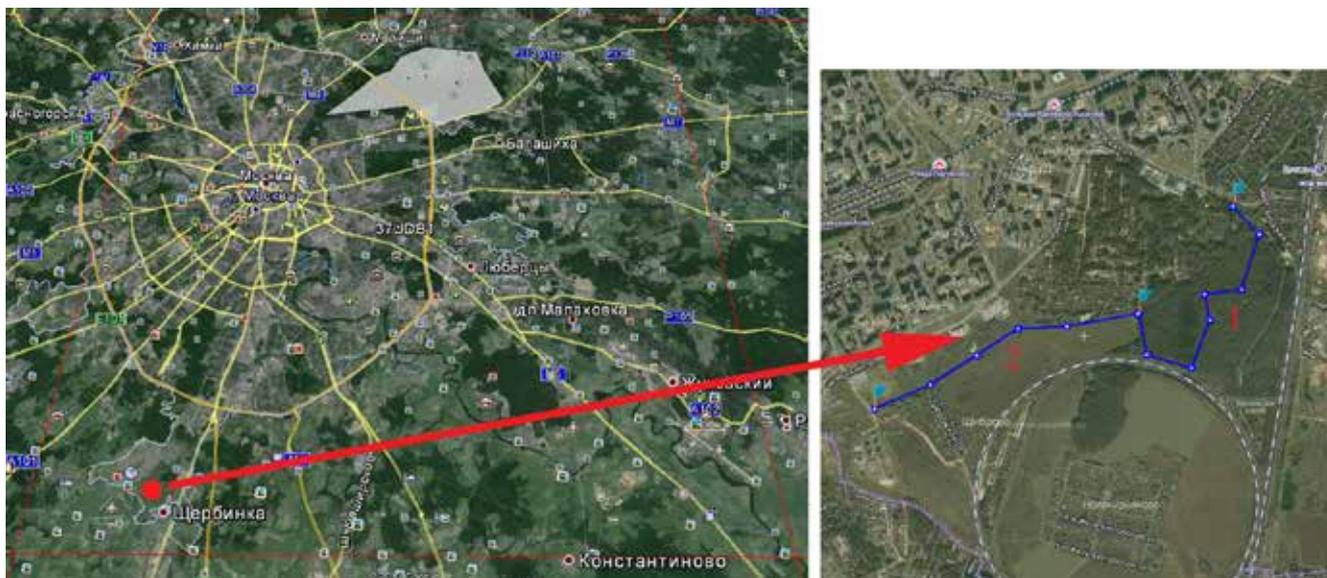
Изменение числа условных пар зяблика на маршруте по годам.

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛЕНИНСКИЙ Р-Н, БУТОВО — ЩИБРОВО

А.А. Зародов

Описания обоих маршрутов опубликованы в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1038–1040).

В настоящем выпуске мы приводим таблицы с данными учётов по годам наблюдений для каждого маршрута. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа особей на маршруте.

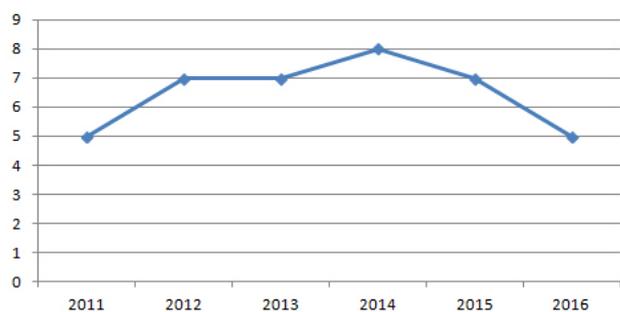


Маршрут №1 (лесной).

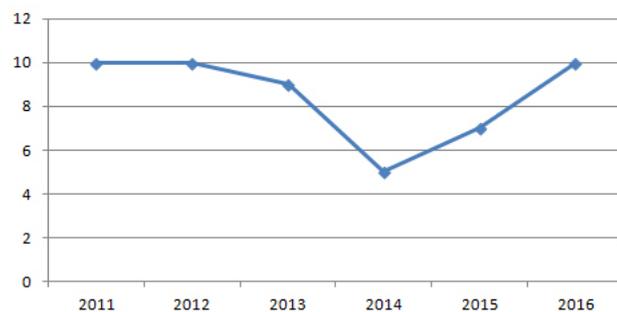
Общая длина маршрута 2,2 км. Наблюдения проводятся с 2011 г.

	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016
28	Кряква	2 пары	самец			4	
55	Перепелятник		1				1
57	Канюк						1
78	Перепел		1				
84	Камышница					1	
117	Вальдшнеп					1	
129	Озёрная чайка	2	1	1			1
151	Обыкн. кукушка	1	1	2	2	2	1
166	Чёрный стриж	10	3		5	5	
174	Желна			самец		1	1
175	Большой пёстрый дятел	1–2 пары	1–2 пары	4	1	2	2
177	Белоспинный дятел				1		
181	Деревенская ласточка	3					
182	Воронок			2			
191	Лесной конёк	5 поющих	7 поющих + 1	5 поющих + 3	5 поющих + 5	7 поющих	5 поющих
196	Белая трясогузка	1	1	2	2	4	1
197	Обыкн. жулан	самец					
201	Обыкн. иволга	1–2 поющих	1–2 поющих	1–2 поющих	1 поющий	1 поющий	
202	Обыкн. скворец	7	2 пары + 1	10	2	2 пары + 2	2 пары
204	Сойка		1	1	3	3	пара
207	Галка		2				
209	Серая ворона	2 пары + 2	8	4	2	15	6
210	Ворон	2	1	1	пара	1	
213	Крапивник	2 поющих		1 поющий	1 поющий	1 поющий	2 поющих

216	Речной сверчок	1 поющий		2 поющих			
220	Камышевка-барсучок	1 поющий				2 поющих	
221	Садовая камышевка		2 поющих	2 поющих	2 поющих	1 поющий + пара	1 поющий
225	Зелёная пересмешка	1 поющий	1 поющий		3 поющих	1 поющий	2 поющих
228	Славка-черноголовка	5 поющих + пара	7 поющих + самка	5 поющих	7 поющих	4 поющих + пара	6 поющих
229	Садовая славка	3 поющих	1 поющий	1 поющий		2 поющих	
230	Серая славка			1 поющий	1 поющий	2 поющих	1 поющий
232	Пеночка-весничка	5 поющих	5 поющих	5 поющих + 1	7 поющих	3 поющих + пара + 1	5 поющих
233	Пеночка-теньковка	2 поющих	1 поющий	1 поющий	2 поющих	поющий	1 поющий
234	Пеночка-трещотка	10 поющих	10 поющих + 1	8 поющих + 2	5 поющих	6 поющих + 1	9 поющих + 1
235	Зелёная пеночка			1 поющий	1 поющий		2 поющих
237	Желтоголовый королёк					1 поющий	
238	Мухоловка-пеструшка	5 поющих + 1	5 поющих	10 поющих	10 поющих	пара + самец + 1	6 поющих
239	Мухоловка-белошейка			1 поющий			
240	Малая мухоловка		1 поющий		1 поющий		2 поющих
241	Серая мухоловка	2 пары				1 поющий	
247	Зарянка	3 поющих + 1	2 поющих	3 поющих + 1	3 поющих + 2	3 поющих + 1	3 поющих + 1
248	Обыкн. соловей	1 поющий	5 поющих	4 поющих	3 поющих	2 поющих	1 поющий
251	Рябинник	10	3	6	12	23	15
252	Чёрный дрозд	3 поющих + 1	2 поющих + 2	3	1 поющий + пара	3 поющих + пара + 2	2 поющих + пара + 1
253	Белобровик					1 поющий	
254	Певчий дрозд	2 поющих + 1	2 поющих + 1	2 поющих + 2	3 поющих + 3	3 поющих	2 поющих + 3
262	Московка						1 поющий
263	Лазоревка	2	2	5	2	2 поющих + 4	2 поющих + пара + 1
265	Большая синица	6 самцов + пара + 3	8 самцов + 8	10 самцов + пара + 1	8 самцов + 2 пары + 2	10 поющих + 4	9 поющих + 4
266	Обыкн. поползень	2	1	1	3	3	2 + выводок
269	Полевой воробей	3 пары + 3	3			2	
270	Зяблик	14 самцов + 2 самки + 3	15 самцов + 2 самки + пара	12 самцов + 3	9 поющих + 4	12 поющих + 2	8 поющих
272	Обыкн. зеленушка	1 поющий	2 поющих		3	пара	
273	Чиж		1				
274	Щегол	2		1	пара	пара + самец	1 поющий
279	Обыкн. чечевица	1 поющий	1 поющий			1 поющий	1 поющий
284	Обыкн. снегирь			пара			
	Всего видов	37	37	35	33	41	34



Изменение числа поющих самцов лесного конька на маршруте по годам.



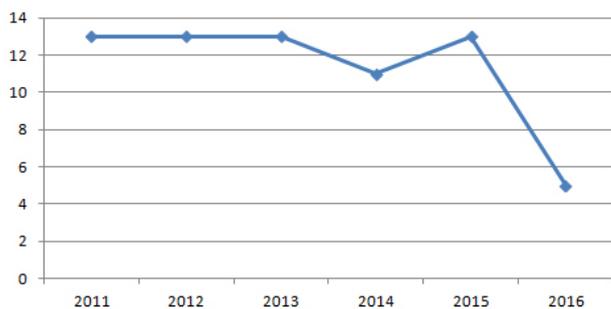
Изменение числа поющих самцов пеночки-трещотки на маршруте по годам.

Маршрут №2 (полевой).

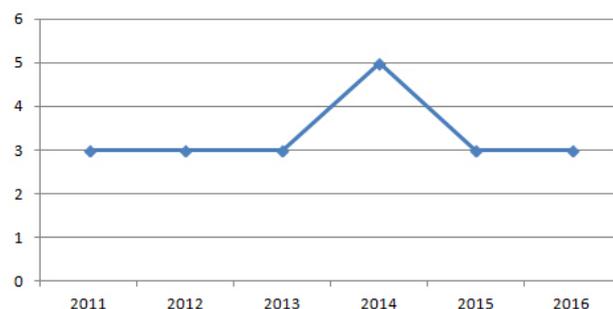
Общая длина маршрута 2,1 км. Наблюдения проводятся с 2011 г.

	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016
28	Кряква	12 самцов + 2 пары + 26 juv	13 самцов + 1	4 самца + 3 самки + 20 juv	4 самца + 5 самок + 22 juv	8 самцов + самка	пара + 4 самца
49	Чёрный коршун					1	
53	Болотный лунь			1			
57	Канюк		2				
72	Обыкн. пустельга	1	1		1	1	1
77	Серая куропатка						1
78	Перепел		2				
83	Коростель	2	4	3	3	1	3
84	Камышница					1 + 1 juv	
93	Чибис				пара		
129	Озёрная чайка	7	2	1	3	20	9
136	Сизая чайка			3			
151	Обыкн. кукушка		1	2			
166	Чёрный стриж	5	20	2	10	10	3
171	Вертишейка			1			
177	Белоспинный дятел				1		
178	Малый пёстрый дятел					самец	
181	Деревенская ласточка	2	1	2	2	1	
182	Воронок	2	3	2			
186	Полевой жаворонок	3 поющих + 2	3 поющих + 1	3 поющих + 1	3 поющих + 2	1 поющий + 2	1 поющий
191	Лесной конёк			2 поющих	1 поющий	2 поющих	
194	Жёлтая трясогузка	2 самца + 6 самок	2 пары	пара + 3 самца + 2 самки	3 самца + пара	пара + 2	
195	Желтоголовая трясогузка	3 самца + 2 самки	2 пары	3 самца	2	2 самца	пара
196	Белая трясогузка	1		1	1	2	
197	Обыкн. жулан			самец	самец	пара	самка
202	Обыкн. скворец	22	2 пары	35	20	5	13
204	Сойка				1		
205	Сорока	4	1	5	5	3	пара + 2
207	Галка	9		2			
209	Серая ворона	9	5	5	7	8	15
210	Ворон				1		2
216	Речной сверчок		1 поющий	3 поющих	1 поющий	4 поющих	
217	Обыкн. сверчок		2 поющих	1 поющий			1 поющий
220	Барсучок	2 поющих	1 поющий	2 поющих		1 поющий	1 поющий
221	Садовая камышевка	2 поющих	5 поющих	2 поющих	3 поющих	2 поющих	3 поющих
222	Болотная камышевка	13 поющих	12 поющих + 2	11 поющих + 1 пара + 2	10 поющих + 1	13 поющих	5 поющих
226	Северная бормотушка	2 поющих + 4	4 самца + пара	5 поющих	4 поющих	3 поющих	4 поющих
228	Славка-черноголовка	1 поющий	1 поющий	2 поющих	1 поющий	1 поющий	2 поющих
230	Серая славка	8 поющих + 2	9 поющих + 2	12 поющих + самка + 2	9 самцов + 2 пары	10 поющих + 4	16 поющих + 1
231	Славка-мельничек	1 поющий	1 поющий				
232	Пеночка-весничка	3 поющих	3 поющих	3 поющих	5 поющих	3 поющих	3 поющих
233	Пеночка-теньковка	1 поющий					
238	Мухоловка-пеструшка	самец					
240	Малая мухоловка	самец					

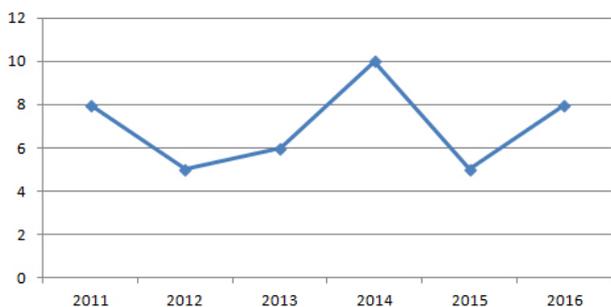
242	Луговой чекан	8 самцов + 2 пары	12 самцов + 2 пары	7 самцов + 3 самки + 2 пары	6 самцо + 3 самки + 3 пары	6 самцов + пара	2 поющих + 2 пары + 1
244	Обыкн. каменка					пара	пара
247	Зарянка		1 поющий				1
248	Обыкн. соловей	7 поющих + 1	5 поющих	5 поющих + 1	10 поющих	5 поющих	8 поющих
249	Варакушка	4 поющих + 1	3 поющих	4 поющих + 2	6 поющих + 1	9 поющих	3 поющих
251	Рябинник				7	10 + 2 juv	6
257	Обыкн. ремез			пара	1		
263	Лазоревка			пара		1	1
265	Большая синица	1	2	1	4	3 + 6 juv	
269	Полевой воробей	1 пара	2	5	1	1	
270	Зяблик		1 поющий	1 поющий	1 поющий	1 поющий	
274	Щегол	2	1	2	5 поющих	пара	2
279	Обыкн. чечевица	6 поющих	3 поющих	6 поющих	6 поющих	4 поющих + пара	8 поющих
286	Дубонос					1	
288	Обыкн. овсянка				1 поющий		
289	Камышовая овсянка	4 самца	3 поющих	3 самца + 1 самка + 1 пара	5 поющих	4 поющих	3 поющих
	Всего видов	34	36	40	38	39	31



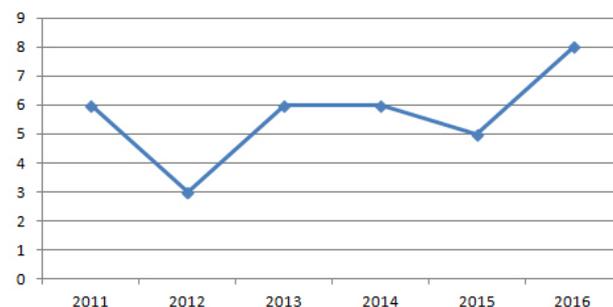
Изменение числа поющих самцов болотной камышевки на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов пеночки-веснички на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов соловья на маршруте по годам.



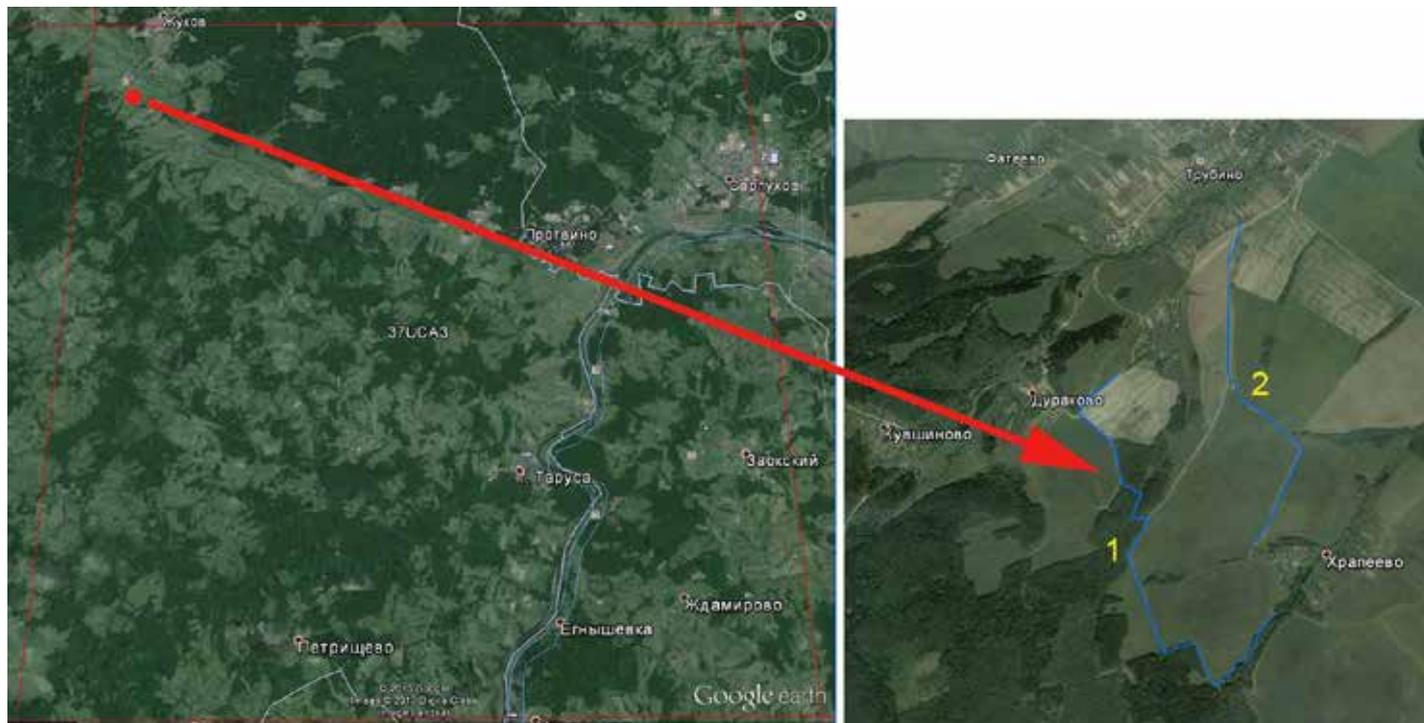
Изменение числа поющих самцов чечевицы на маршруте по годам.

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖУКОВСКИЙ Р-Н, ДУРАКОВО — ХРАПЕЕВО — ТРУБИНО

Г.М. Куманин

Описания обоих маршрутов опубликованы в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1043–1045).

В настоящем выпуске мы приводим таблицы с данными учётов по годам наблюдений для каждого маршрута. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа особей на маршруте.



Маршрут №1 (лесной).

Общая длина маршрута 2,9 км. Наблюдения проводятся с 2011 г.

	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016
52	Луговой лунь		самец	самец			
55	Перепелятник			1			
57	Канюк		1	1–2			1
72	Пустельга		1	1			
78	Перепел					1	
83	Коростель			3	1		
93	Чибис					2	
146	Вяхирь	3	4	1	3		3
151	Обыкн. кукушка	1	3	5	3		
166	Чёрный стриж	1					
174	Желна		1				
175	Большой пёстрый дятел	1		2	2		1
186	Полевой жаворонок	2 поющих	1 поющий	4 поющих	1 поющий	3 поющих	2 поющих
191	Лесной конёк	4 поющих	4 поющих	6 поющих	5 поющих	5 поющих	6 поющих
196	Белая трясогузка	2	2	2	2	1	
201	Иволга	2 поющих	2 поющих	3 поющих			
202	Скворец	21	1	15	1	1	35
204	Сойка					1	3
209	Серая ворона					1	
210	Ворон	1	4	3		3	
213	Крапивник	1 поющий			1 поющий		

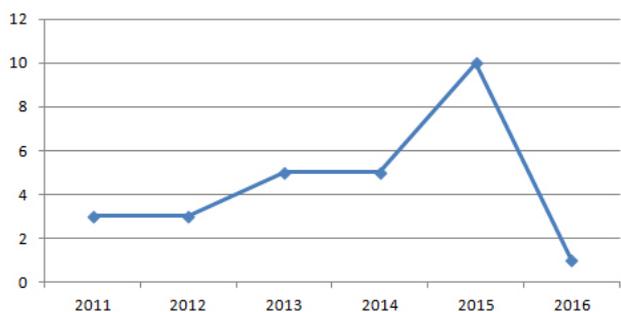
215	Лесная завирушка					1 поющий	1 поющий
216	Речной сверчок	1 поющий			1 поющий	1 поющий	
221	Садовая камышевка						1 поющий
222	Болотная камышевка	1 поющий	1 поющий		1 поющий	1 поющий	
228	Славка-черноголовка	2 поющих	2 поющих	4 поющих	1 поющий	1 поющий	3 поющих
229	Садовая славка	1 поющий	1 поющий	1 поющий	2 поющих	1 поющий	
230	Серая славка	2 поющих	4 поющих	4 поющих	5 поющих	1 поющий	
232	Пеночка-весничка		1 поющий				1 поющий
233	Пеночка-теньковка	1 поющий		1 поющий			
234	Пеночка-трещотка	3 поющих	1 поющий	2 поющих	5 поющих	4 поющих	7 поющих
238	Мухоловка-пеструшка	3 поющих	2 поющих	1 поющий	1 поющий		
240	Малая мухоловка	1 поющий		2 поющих	1 поющий	1 поющий	1 поющий
242	Луговой чекан	6 поющих	7 поющих	2 поющих + 4	7	4 поющих + 3	5 поющих + 1
247	Зарянка	3 поющих	3 поющих	5 поющих	5 поющих	10 поющих	1 поющий
248	Соловей	2 поющих	2 поющих	3 поющих			
251	Рябинник					1	
252	Чёрный дрозд	2 самца		2 самца	2 самца	1 поющий	2 самца
253	Белобровик	1 поющий					
254	Певчий дрозд	1	4 поющих	8 поющих + 1	9 поющих	7 поющих + 1	5 поющих
259	Пухляк					1 поющий	
265	Большая синица	2	3	самец	2	2	1
270	Зяблик	12 самцов	7–11 самцов	11 самцов + 4	16 поющих	11 поющих	10 поющих + 2
275	Коноплянка	2	1				
288	Обыкн. овсянка		3	2 самца	2 поющих	1 поющий	
	Всего видов	29	27	29	24	26	19



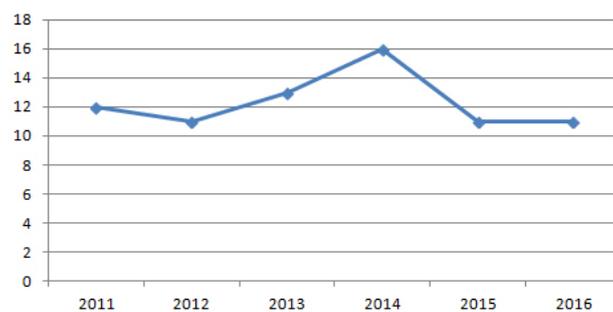
Изменение числа поющих самцов полевого жаворонка на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов пеночки-трещотки на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов зарянки на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов зяблика на маршруте по годам.

Маршрут №2 (полевой).

Общая длина маршрута 2,4 км. Наблюдения проводятся с 2011 г.

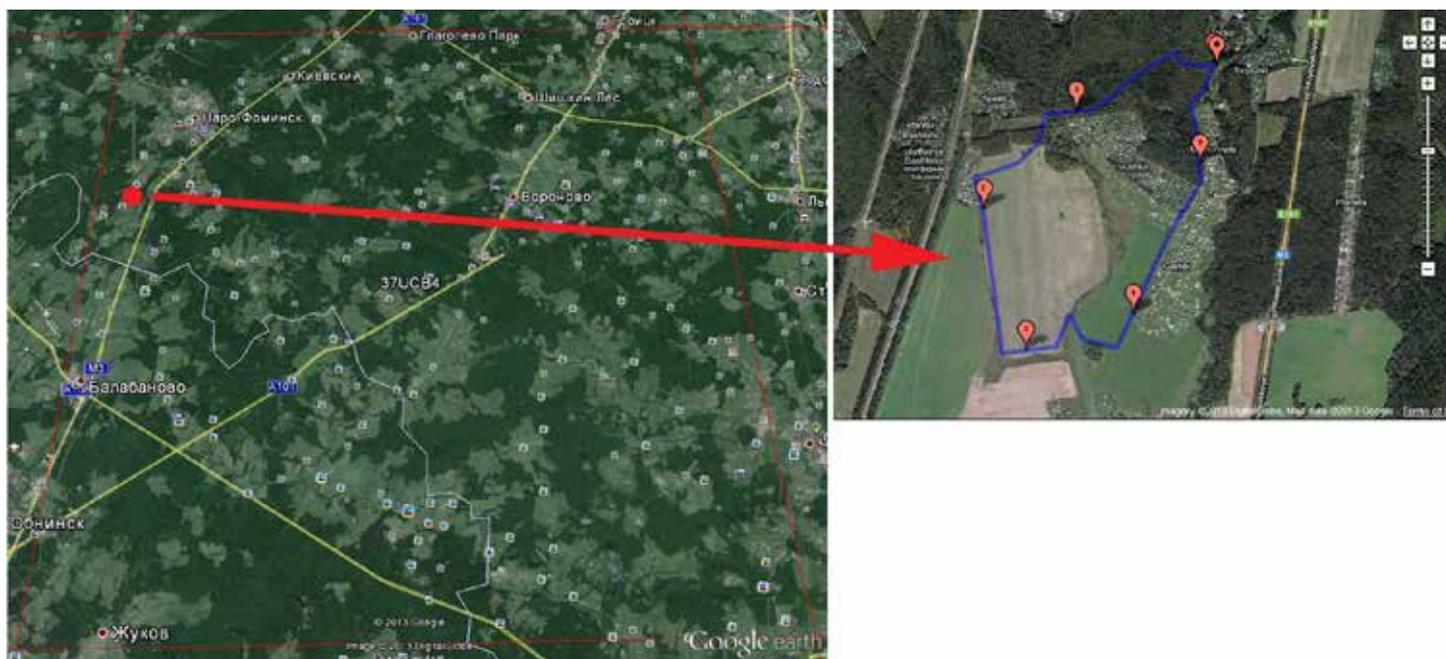
	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016
52	Луговой лунь		1–2 пары		1	самец, самка	
57	Канюк	1					
72	Пустельга						1
78	Перепел		2				
83	Коростель		1				
93	Чибис	2					
146	Вяхирь	3			1		
148	Сизый голубь	2					
151	Кукушка	1					
181	Деревенская ласточка	2		1		1	
182	Воронок					6	
186	Полевой жаворонок	8 поющих + 2 пары + 12	7 поющих + 9	11 поющих + 3	6 поющих	7 поющих + 4	15 поющих
196	Белая трясогузка	3	1				
197	Обыкн. жулан	самец					
201	Обыкн. иволга	1 поющий					
202	Скворец	3	1		1	40–50	17
205	Сорока	1				6	1
209	Серая ворона			1			1
222	Болотная камышевка	1 поющий		1 поющий		1 поющий	1 поющий
230	Серая славка	1 поющий			1 поющий	1 поющий	
242	Луговой чекан	3 самца	самец	2 самца + 8	4 самца	3 поющих + 3	3 самца + 4
248	Соловей		4 поющих	2 поющих			
270	Зяблик	самец			самец	5 поющих	1 поющий
272	Зеленушка	1					
279	Чечевица	1 поющий					
288	Обыкн. овсянка			самец	самец		
	Всего видов	18	8	7	8	10	8

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НАРО-ФОМИНСКИЙ РАЙОН, БАШКИНО

С.Л. Елисеев

Общая длина маршрута 5,6 км. Наблюдения проводятся с 2012 г.

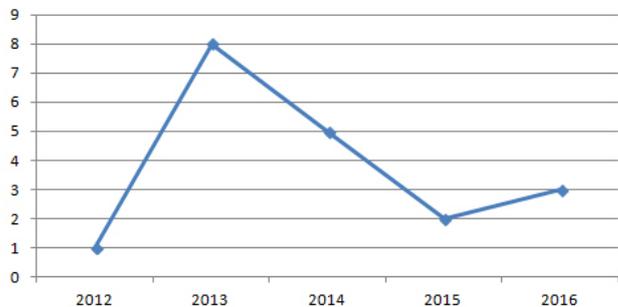
Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1046–1047). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа особей на маршруте.



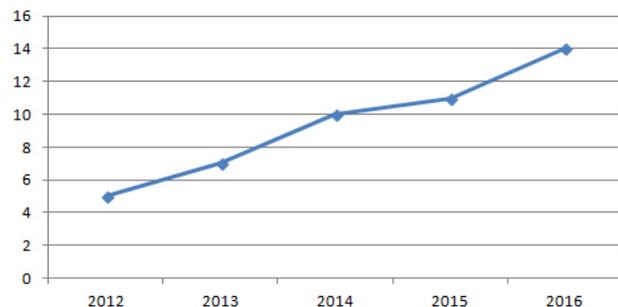
	Вид	2012	2013	2014	2015	2016
28	Кряква	1			2	1
49	Чёрный коршун		пара + 3	1	3	4
50	Полевой лунь			самка		1
52	Луговой лунь	1				
53	Болотный лунь	1		самец и самка		
57	Канюк	пара + 1	пара + 3	4	4	2
72	Обыкн. пустельга	2	1	1		
79	Серый журавль				пара	
83	Коростель	1 токующий	8 токующих	5 токующих	2 токующих	3 токующих
93	Чибис	5 пар	14 (7 пар)	3 пары		
129	Озёрная чайка	25	41	36	12	19
136	Сизая чайка	1	4	1		2
146	Вяхирь	1	3	3	1	1
148	Сизый голубь		1	3		
151	Обыкн. кукушка	3 поющих	4 поющих	3 поющих	3 поющих	4 токующих
166	Чёрный стриж	12	11	4	40	11
172	Зелёный дятел	2 (2 пары)				1
173	Седой дятел				1	1
174	Желна				1	2
175	Большой пёстрый дятел		3 пары	1	2	2
181	Деревенская ласточка				1	3
186	Полевой жаворонок	5 поющих	7 поющих	10 пар	11 пар	14 поющих
191	Лесной конёк	6 (5 пар)	8 (7 пар)	10 пар	8 пар	3 поющих
194	Жёлтая трясогузка	1	1			

196	Белая трясогузка	3	5	10	5	8
197	Жулан					1
201	Обыкн. иволга	1	1	3	1	1
202	Обыкн. скворец	9	6	10	4	46
204	Сойка	3	6	5	2	18
205	Сорока	12	15	15	14	10
207	Галка	1	2	1	30	16
208	Грач			1		
209	Серая ворона	3	12	10	8	10
210	Ворон	пара + 2	пара + 2	пара + 2	пара	4
213	Крапивник	1		2 пары	1	2
215	Лесная завирушка	1	1	3 пары		1 поющих
216	Речной сверчок		2 поющих	2 поющих	1 поющий	5 поющих
217	Обыкн. сверчок		1 поющий	1 поющий		2 поющих
221	Садовая камышевка	1 поющий	4 поющих	3 поющих		4 поющих
222	Болотная камышевка	4 поющих	10 поющих	9 поющих	4 поющих	9 поющих
225	Зелёная пересмешка		1			
226	Северная бормолушка	1 поющий	3 поющих	6 поющих + 3	2 поющих	2 поющих
228	Славка-черноголовка	6 пар	5 поющих	3 поющих	2 поющих	3 поющих
229	Садовая славка		1	1		3 поющих
230	Серая славка	3	8 поющих + 3	17 поющих	1 поющий	13 поющих
231	Славка-мельничек			1 поющий		
232	Пеночка-весничка	8 поющих	8 поющих	10 поющих	5 поющих	11 поющих
233	Пеночка-теньковка	4 поющих	6 поющих	4 поющих	6 поющих	5 поющих
234	Пеночка-трещотка	5 поющих	9 поющих	8 поющих	5 поющих	7 поющих
235	Зелёная пеночка	1 поющий	4 поющих	3 поющих		3 поющих
237	Желтоголовый королёк	3 пары	3 пары	3 пары	2	3
238	Мухоловка-пеструшка	5 (4 пары)	4 (3 пары)	2 пары	1	5
240	Малая мухоловка	1	7	2 пары	2	2
241	Серая мухоловка					1
242	Луговой чекан	37 (21 пара)	25 (16 пар)	26 (20 пар)	20 (12 пар)	7
244	Обыкн. каменка		1	1		
247	Зарянка		6	7	8	6
248	Обыкн. соловей	2 поющих	5 поющих	2 поющих	2 поющих	5 поющих
249	Варакушка		2	2		
251	Рябинник	1	3	3	10	31
252	Чёрный дрозд	2 (2 пары)	пара	3		2
253	Белобровик			1	2 поющих	4 поющих
254	Певчий дрозд	5 поющих	6 поющих	4 поющих	7 поющих	5 поющих
257	Обыкн. ремез		1			
259	Пухляк	2	2	6	5	7
262	Московка		1	2		
263	Лазоревка				1	
265	Большая синица	6	6	6	10	10
266	Поползень			1		
267	Пищуха				1	2
269	Полевой воробей	2	3	4	2	7
270	Зяблик	22 поющих	19 поющих	20 поющих + 2	16 поющих	22 поющих
272	Обыкн. зеленушка	2	3	2	2	6
273	Чиж			5	5	2
274	Щегол	3	2	1	1	9
275	Коноплянка			1		1
279	Обыкн. чечевица	1 поющий	3 поющих	2 поющих	2 поющих	3 поющих

284	Обыкн. снегирь	1	1	1		6
287	Просьянка		1			
288	Обыкн. овсянка		2 (2 пары)	3 пары		2 поющих
289	Камышовая овсянка	1	1	1		
	Всего видов	52	61	66	51	63



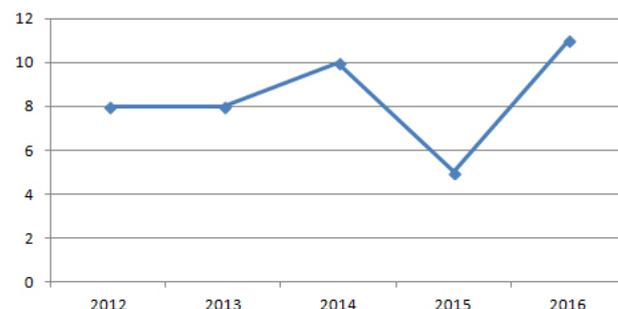
Изменение числа токующих самцов коростеля на маршруте по годам.



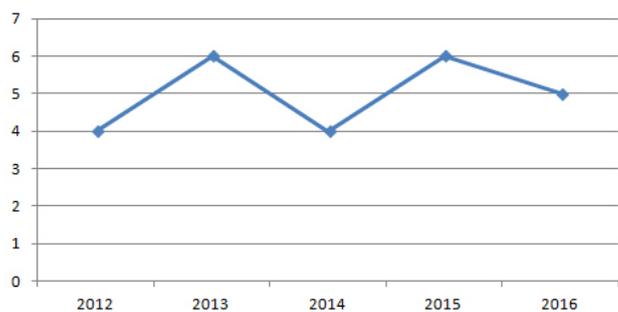
Изменение числа поющих самцов полевого жаворонка на маршруте по годам.



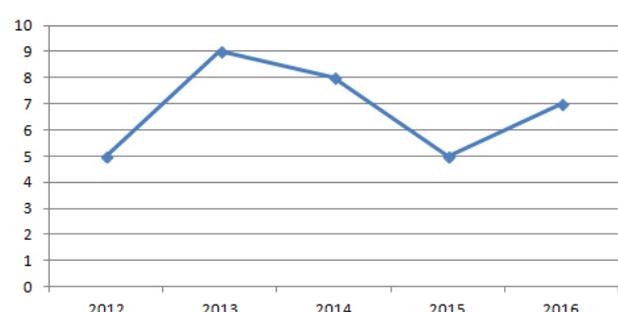
Изменение числа поющих самцов болотной камышевки на маршруте по годам.



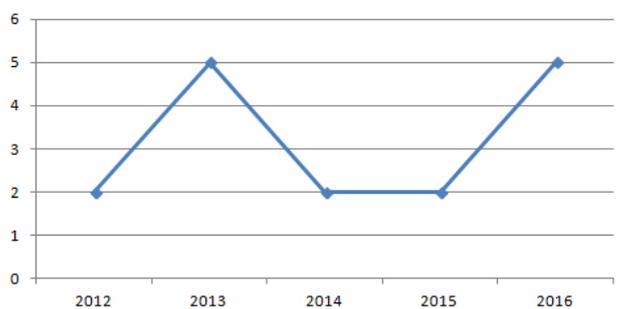
Изменение числа поющих самцов пеночки-веснички на маршруте по годам.



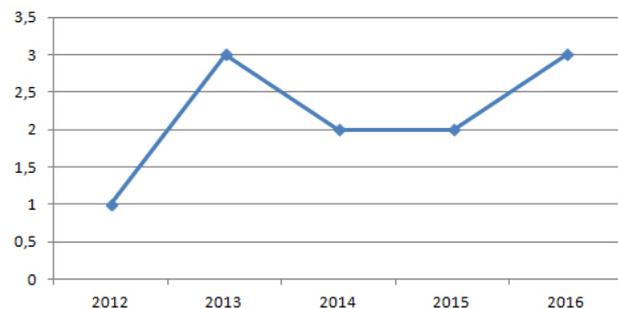
Изменение числа поющих самцов пеночки-теньковки на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов пеночки-трещотки на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов соловья на маршруте по годам.



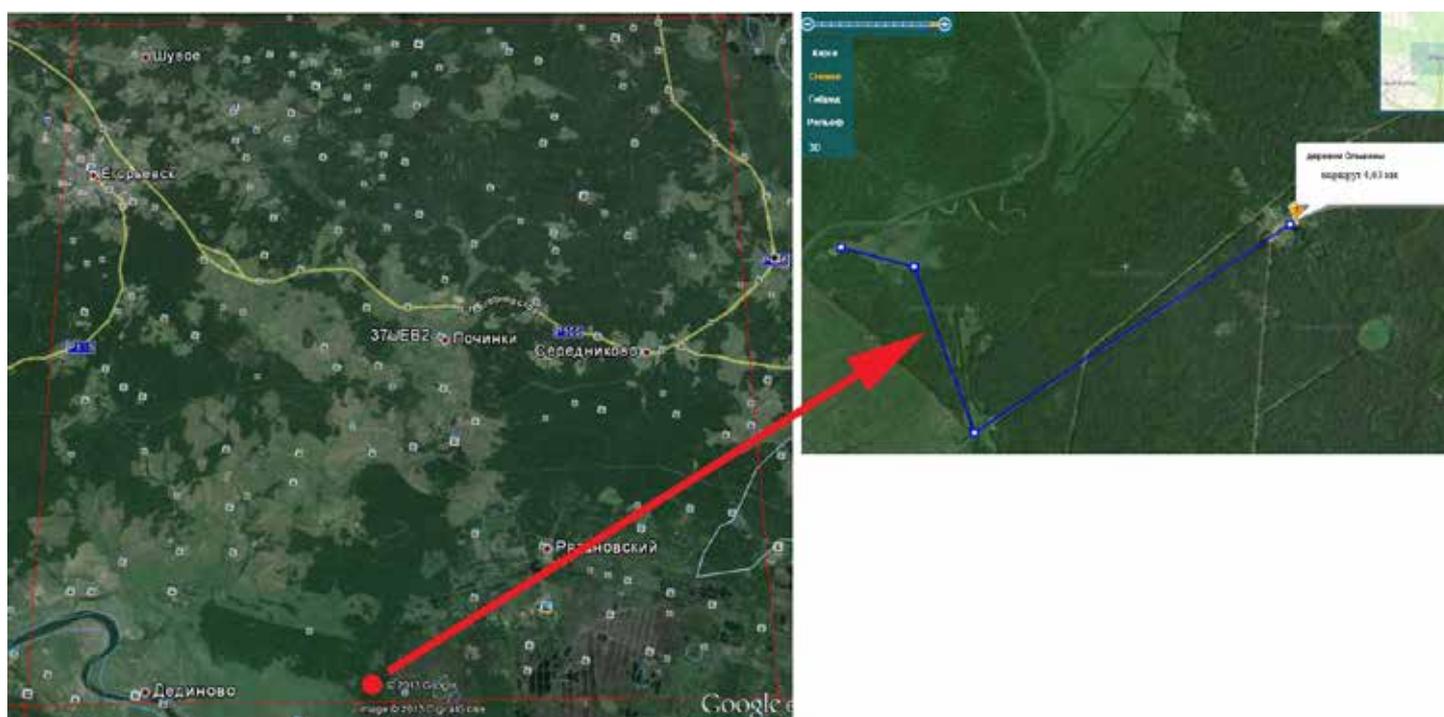
Изменение числа поющих самцов чечевицы на маршруте по годам.

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛУХОВИЦКИЙ Р-Н, ЛЕЖАКИНО — ОЛЬШАНЫ

А.В. Тарасов

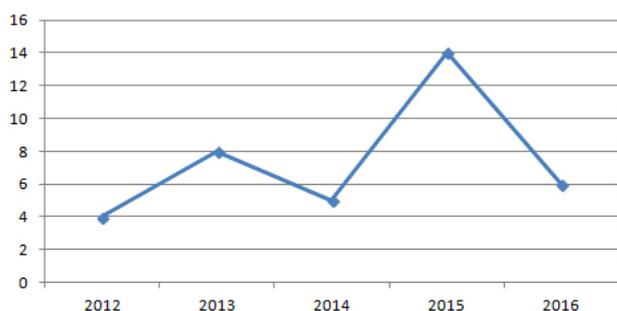
Общая длина маршрута 4,7 км. Наблюдения проводятся с 2012 г.

Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1050–1051). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа особей на маршруте.

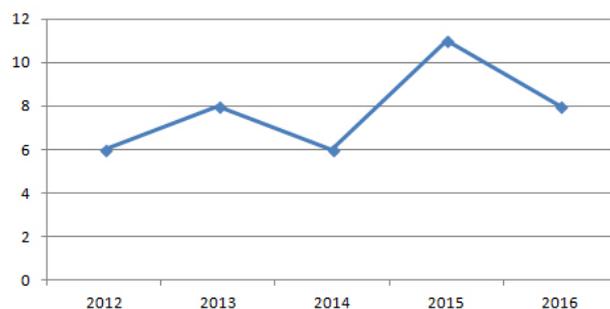


	Вид	2012	2013	2014	2015	2016
10	Большая выпь				1	
14	Серая цапля		2			
28	Кряква		1	3		2
30	Серая утка					1
33	Чирок-трескунок		2 самца			
41	Гоголь		2			
49	Чёрный коршун		4			2
57	Канюк		1		2	
74	Тетерев				1	
75	Глухарь		1			
83	Коростель	1	1	1		
93	Чибис	5	4			
97	Черныш	2		1		
106	Турухтан	100	40			
115	Обыкн. бекас		2		3	1
129	Озёрная чайка		3			
138	Белокрылая крачка	15				
146	Вяхирь	2	1	1	1	1
151	Кукушка	4	4	2	3	3
170	Удод			2		1
174	Желна		1	1	1	2
175	Большой пёстрый дятел		1		2	2

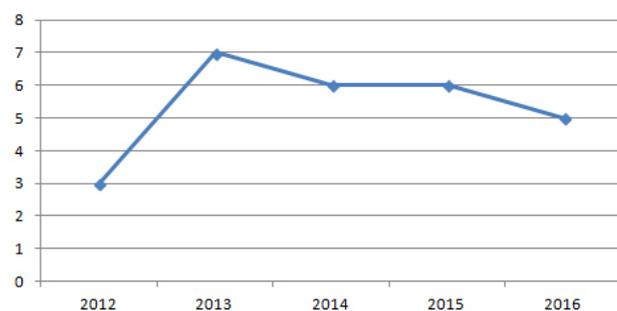
181	Деревенская ласточка		10	6	7	6
191	Лесной конёк	4 поющих	8 поющих	5 поющих	14 поющих	6 поющих
194	Жёлтая трясогузка	1				
196	Белая трясогузка	2	1		4	1
201	Обыкн. иволга	2 поющих	4 поющих	2 поющих	2 поющих	3 поющих
202	Скворец					4
204	Сойка		4	1		
216	Речной сверчок	1 поющий	1 поющий	2 поющих		
221	Садовая камышевка	1 поющий				
230	Серая славка		2			
232	Пеночка-весничка	1 поющий	4 поющих	4 поющих	1 поющий	2 поющих
233	Пеночка-теньковка	2 поющих	4 поющих	3 поющих	3 поющих	3 поющих
234	Пеночка-трещотка	6 поющих	8 поющих	6 поющих	11 поющих	8 поющих
238	Мухоловка-пеструшка		самец	самец		
241	Серая мухоловка		1	1		
242	Луговой чекан			2	2	
247	Зярянка	1	1	1	4	1
248	Обыкн. соловей	3 поющих	7 поющих	6 поющих	6 поющих	5 поющих
251	Рябинник		2			
252	Чёрный дрозд		1		2	2
254	Певчий дрозд				5 поющих	2 поющих
263	Лазоревка		1			1
265	Большая синица	1	6	1	4	5
266	Поползень			2	1	1
270	Зяблик	18 поющих	18 поющих + 4	11 поющих	19 поющих	12 поющих
272	Зеленушка					1
274	Щегол		3			
279	Обыкн. чечевица		2	1 поющий		
288	Обыкн. овсянка	2	2	2	3	
	Всего видов	21	38	25	24	27



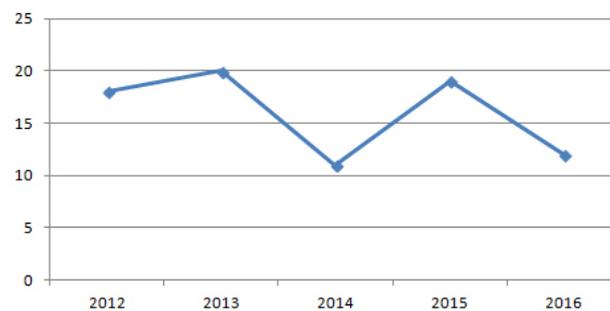
Изменение числа поющих самцов лесного конька на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов пеночки-трещотки на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов соловья на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов зяблика на маршруте по годам.

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, СЕМИКАРАКОРСКИЙ Р-Н, СТАНИЦА КОЧЕТОВСКАЯ

Т.В. Адаменко

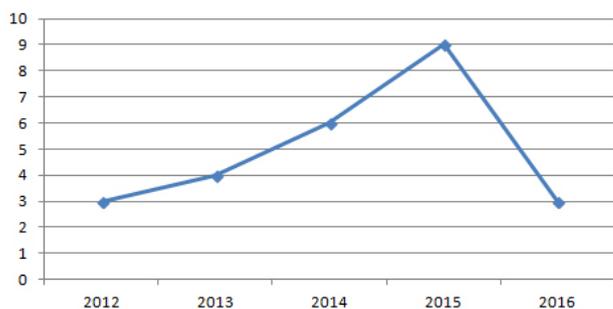
Общая длина маршрута 2,2 км. Наблюдения проводятся с 2012 г.

Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1054–1055). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа особей на маршруте.

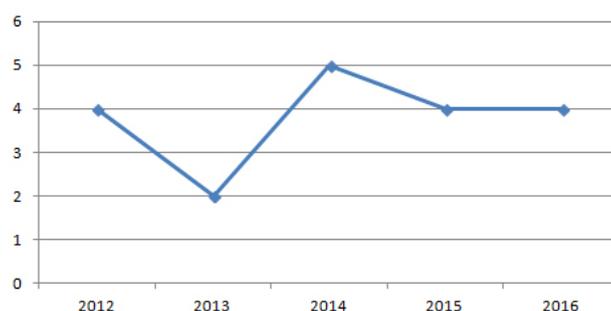


	Вид	2012	2013	2014	2015	2016
12	Кваква	1				
49	Чёрный коршун		1	1		1
55a	Тювик	пара	2	2	пара	3
57	Канюк	1	пара	1	пара + 2	2
69	Чеглок		пара		1	2
77	Серая куропатка	2	2 + выводок		4	
78	Перепел	1			1	
78a	Фазан	1		1	2 самки с выводками	1
146	Вяхирь	4	2	3	пара + 3	3 токующих + 7
149	Кольчатая горлица	2			1	1
151	Обыкн. кукушка	2	3	2	2	2
154	Филин				2 пары	
155	Ушастая сова	пара	1–2 пары			
157	Сплюшка		2	3	2	2
165	Козодой		1	1	+	1
166	Чёрный стриж	2	1	3	1	11
167	Сизоворонка	3	2	4	5	1
169	Золотистая щурка	2	4	6	10	12
170	Удод	3	4	3	4	1 (гнездо)
171	Вертишейка					1
173	Седой дятел		1	1	1	

175	Большой пёстрый дятел	1	2	2	3	1
181	Деревенская ласточка		2	2	4	4
183	Хохлатый жаворонок			2		
191	Лесной конёк	2 поющих	1 поющий	1 поющий		
196	Белая трясогузка					2
197	Обыкн. жулан		пара + 1	1		
199	Чернолобый сорокопут	2				1
201	Обыкн. иволга	пара + 1	2 поющих + 1	3 поющих + 4	5	7
202	Скворец				1	1
204	Сойка	1	4	3	3	11
205	Сорока	пара	4		пара	пара (гнездо)
208	Грач		1			
209	Серая ворона	пара	4	2 пары	2	7
230	Серая славка	1 поющий + 3	1 поющий + 5	6 поющих	9 поющих	2 поющих + 1
233	Пеночка-теньковка	1 поющий + 1				1 поющий
243	Черноголовый чекан				2 пары	
248	Соловей					1 поющий
252	Чёрный дрозд	пара	1	1	пара + 1	пара + 2
254	Певчий дрозд	1 поющий + 1				
257	Обыкн. ремез	2				
265	Большая синица	3	5	6	6	3
269	Полевой воробей	6	7		2	5
270	Зяблик	2 поющих + 4	2 поющих	5 поющих	4 поющих	4 поющих
272	Обыкн. зеленушка	1 поющий				
274	Щегол	1				
287	Просянка	3	2 поющих + 2	5 поющих	2 поющих	2 поющих
290	Садовая овсянка	3	5	3 поющих	2 поющих	3 поющих
	Всего видов	33	31	27	32	33



Изменение числа поющих самцов серой славки на маршруте по годам.



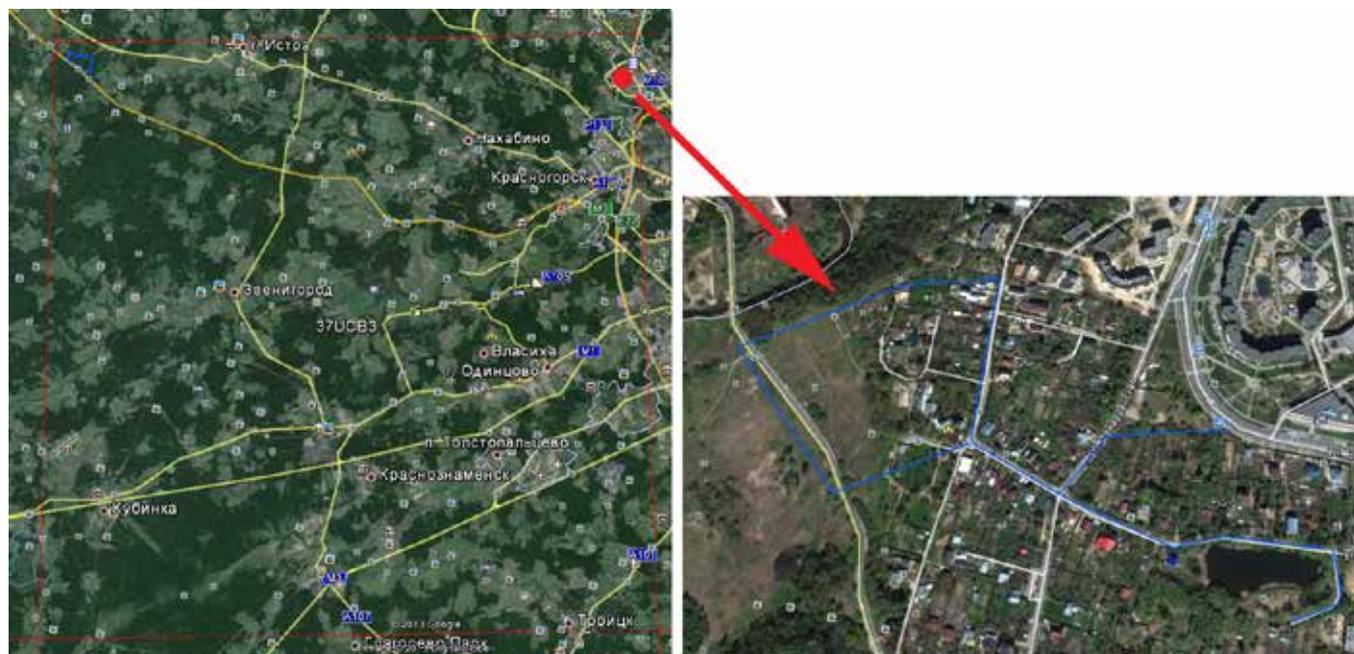
Изменение числа поющих самцов зяблика на маршруте по годам.

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ХИМКИНСКИЙ Р-Н, КУРКИНО

Е.Л. Певницкая

Общая длина маршрута 3 км. Наблюдения проводятся с 2012 г.

Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1052–1053). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений.



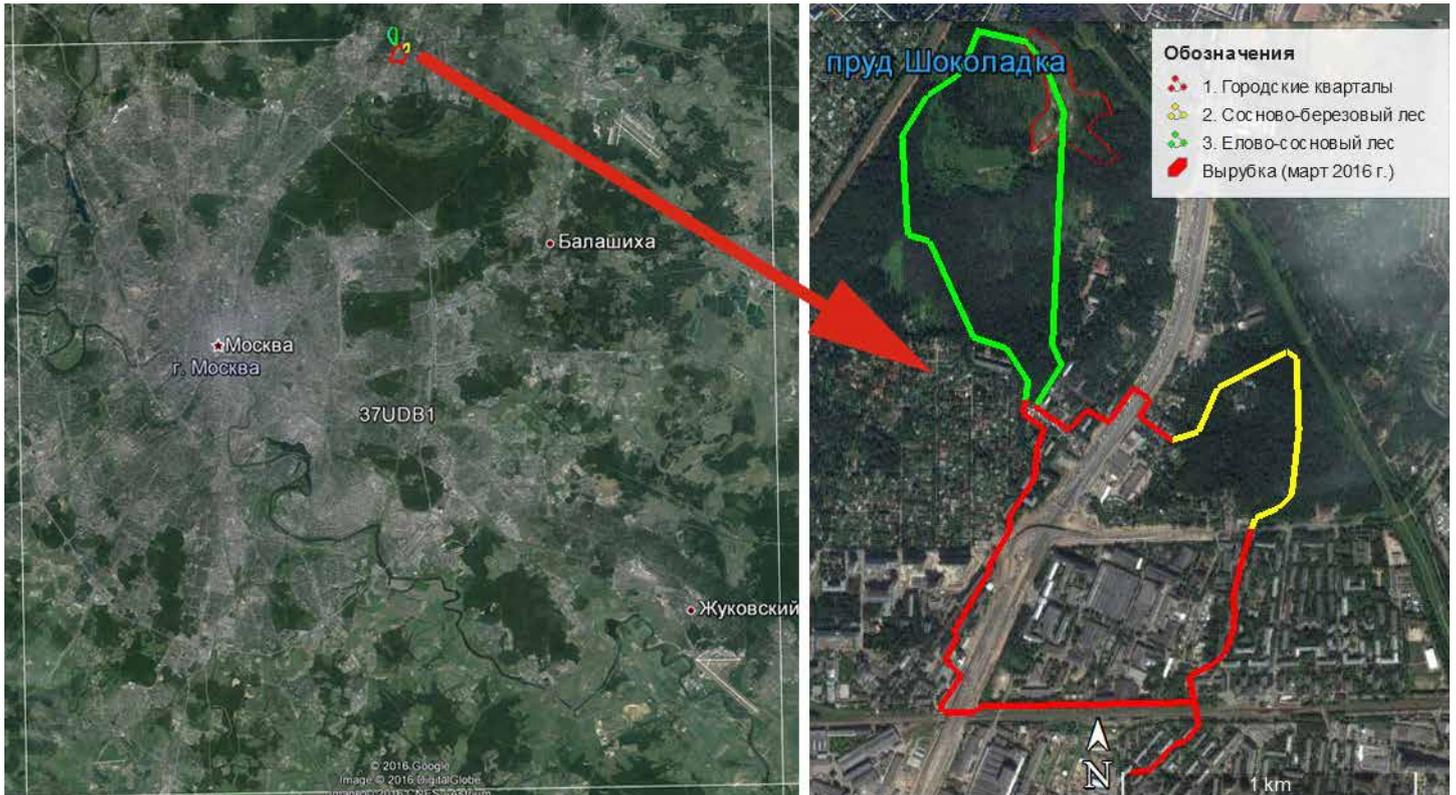
	Вид	2012	2013	2014	2015	2016
28	Крякva	14–15 самцов + 10 самок (5 выводков)	12 самцов, 22 самки (7 выводков)	20 самцов, 15 самок (7 выводков)	20 самок, 22 самца (3 выводка)	3 пары (3 выводка)
36	Красноголовый нырок?	1				
55	Перепелятник	1				
72	Обыкн. пустельга		1–3	1	1	пара
83	Коростель	2	1–2	1		
84	Камышница	не <17 (взрослые + 5 выводков)		1	1	
93	Чибис	1				
129	Озёрная чайка	1–2	2			1
136	Сизая чайка					1
142	Речная крачка	2–3	1	1	2	
148	Сизый голубь	2		3	8	7
165	Козодой				1	
166	Чёрный стриж	5–6	8–10	1–10	7	>10
175	Большой пёстрый дятел		1		1	
182	Воронок			10		
196	Белая трясогузка	9	8	7	11	5
197	Обыкн. жулан	1	самец			
201	Обыкн. иволга	1 поющий				
202	Обыкн. скворец	>10	>10	20	20–25	30
204	Сойка				1	
205	Сорока	2–3 + выводок	2	2	пара	1
207	Галка			1		
209	Серая ворона	5–6	6	7	8	6

210	Ворон			1		
216	Речной сверчок		2 поющих			
221	Садовая камышевка	1 поющий	2 поющих		2 поющих	
222	Болотная камышевка	1 + 3 поющих	3 поющих + 3	2-3 поющих	2 поющих	1 поющий
225	Зелёная пересмешка	3 поющих		1 поющий		
228	Славка-черноголовка	7 поющих	2 поющих	3 поющих	5 поющих	2 поющих
229	Садовая славка				1 поющий	
230	Серая славка	6-7 поющих	6-7 поющих	2 поющих + 1	3 поющих	
231	Славка-мельничек				3 поющих	
232	Пеночка-весничка	1-2 поющих	2 поющих	3 поющих	4 поющих	1 поющий
233	Пеночка-теньковка	6 поющих	2 поющих	1 поющий	1 поющий	
234	Пеночка-трещотка	1 поющий		1 поющий	2 поющих	
235	Зелёная пеночка	1 поющий	1 поющий			
238	Мухоловка-пеструшка	5 самцов + 2 выводка	2-3 поющих	4 поющих	1 поющий	
240	Малая мухоловка		1 поющий		1 поющий	
242	Луговой чекан	8-10		3 поющих + 1	2-3 самца	
245	Обыкн. горихвостка				1 поющий	
247	Зарянка	1	1 + 1 поющий	1 поющий	3 поющих	1 поющий + 2
248	Обыкн. соловей	3 поющих	4-5 поющих	2 поющих	3 поющих	1 поющий
249	Варакушка				1 поющий	1 поющий
251	Рябинник	8-10		7	11	3
254	Певчий дрозд			2 поющих		
256	Ополовник				10	
263	Лазоревка	4-5	4	~10	4 поющих + 5	3
265	Большая синица	13-15	9	12	7 поющих + 1	6 поющих + 3 беспокоятся + 1
268	Домовый воробей	~10			~10	
269	Полевой воробей	>10	>10	>10	>10	>10
270	Зяблик	5 поющих + 1	2-3 поющих + 5	7 поющих	6 поющих	3 поющих
272	Обыкн. зеленушка	4-5	2	2 поющих		1 поющий
274	Щегол	6-7	4-5	3 поющих + 4	4 поющих	1 поющий
279	Обыкн. чечевица	2 поющих	3 поющих	1 поющий	3 поющих	
286	Дубонос				1 juv	
288	Обыкн. овсянка	1 поющий	2 поющих			
	Всего видов	40	32	34	39	23

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КОРОЛЁВ И ПРИГОРОДНЫЕ ЛЕСОПАРКИ

А.А. Морковин

Учёт вели на трёх маршрутах общей длиной 8,5 км. Маршрут №1 — городская застройка (4,25 км, красная линия на карте), маршрут №2 — сосново-берёзовый лес (1,25 км, жёлтая линия), маршрут №3 — елово-сосновый лес, поражённый короедом-типографом (3 км, зелёная линия). Мониторинг начат в 2015 г., описание маршрутов опубликовано в шестом выпуске ежегодника (2016, стр. 649–651). В марте 2016 г. был расчищен участок ельника, погибший после вспышки короеда-типографа и к тому времени практически полностью выпавший (границы вырубki обозначены на схеме красным цветом). На месте вырубki остались лишь отдельно стоящие сосны и дубы, серьёзно пострадал густой кустарниковый ярус.



Сроки. Регулярные учёты проводили шесть раз (2, 4, 28 и 30.05, 1 и 3.06.2016), приблизительно с 6:00 до 9:30. Чтобы компенсировать влияние времени суток на результаты учёта, направление перемещения по маршруту чередовали.

Методы. Птиц учитывали по методике Ю.С. Равкина (1967), без ограничения ширины учётной полосы. В итоговой таблице указано максимальное число пар, отмеченных за одно прохождение учётного маршрута. Из неё исключены виды, не использующие обследованные биотопы для гнездования или кормёжки и появляющиеся в них только при транзитных перемещениях — серая цапля, озёрная чайка, огарь (единственная встреча транзитной птицы 2.05.16).

Маршрут № 1

	Вид	2015	2016
55	Перепелятник	1	1
72	Обыкновенная пустельга		1
148	Сизый голубь	41	50
166	Чёрный стриж	35	30
175	Большой пёстрый дятел	1	1
178	Малый пёстрый дятел	1	2
196	Белая трясогузка	5	8
202	Обыкновенный скворец	2	5

Маршрут № 2

	Вид	2015	2016
129	Озёрная чайка	1	
146	Вяхирь		1
148	Сизый голубь	3	8
166	Чёрный стриж	5	9
174	Желна	1	
175	Большой пёстрый дятел	6	3
177	Белоспинный дятел		1
178	Малый пёстрый дятел	1	

207	Галка	1	1
209	Серая ворона	12	11
210	Ворон	1	1
221	Садовая камышевка	1	5
225	Зелёная пересмешка		1
228	Славка-черноголовка	3	4
229	Садовая славка	3	
230	Серая славка	1	2
232	Пеночка-весничка	1	2
235	Зелёная пеночка	3	5
237	Желтоголовый королёк		1
238	Мухоловка-пеструшка	4	3
241	Серая мухоловка	2	3
245	Обыкновенная горихвостка		2
247	Зарянка	3	7
248	Обыкновенный соловей	2	
251	Рябинник	7	14
252	Чёрный дрозд	1	
263	Лазоревка	5	4
265	Большая синица	39	32
267	Обыкновенная пищуха	1	
268	Домовый воробей	11	6
269	Полевой воробей	25	29
270	Зяблик	16	17
272	Обыкновенная зеленушка	2	4
274	Щегол	6	3
279	Обыкновенная чечевица		1
286	Обыкновенный дубонос	1	1
	Всего видов	31	32

196	Белая трясогузка		2
202	Обыкновенный скворец	1	3
204	Сойка	2	1
205	Сорока		1
207	Галка	1	
209	Серая ворона	5	6
210	Ворон	1	1
213	Крапивник	2	1
221	Садовая камышевка	2	2
225	Зелёная пересмешка		3
228	Славка-черноголовка	6	4
229	Садовая славка	1	
230	Серая славка	1	
232	Пеночка-весничка	2	4
233	Пеночка-теньковка	3	5
234	Пеночка-трещотка	8	5
235	Зелёная пеночка	6	6
237	Желтоголовый королёк	2	5
238	Мухоловка-пеструшка	2	5
242	Луговой чекан	1	
247	Зарянка	9	9
248	Обыкновенный соловей	2	2
251	Рябинник	5	9
252	Чёрный дрозд	3	3
253	Белобровик	2	
254	Певчий дрозд	5	12
255	Деряба		1
262	Московка	1	2
263	Лазоревка	1	1
265	Большая синица	16	14
266	Обыкновенный поползень		2
267	Обыкновенная пищуха	1	1
270	Зяблик	20	18
272	Обыкновенная зеленушка	1	1
273	Чиж		2
274	Щегол	1	1
279	Обыкновенная чечевица		1
286	Обыкновенный дубонос	1	
	Всего видов	37	37

Маршрут № 3

	Вид	2015	2016
28	Кряква	1	2
83	Коростель	1	
97	Черныш	1	
146	Вяхирь		1
148	Сизый голубь	8	1
151	Обыкновенная кукушка	2	1
166	Чёрный стриж	6	4
174	Желна	2	2
175	Большой пёстрый дятел	8	6
177	Белоспинный дятел		1
179	Трёхпалый дятел	1	2
181	Деревенская ласточка		1
191	Лесной конёк	1	1
196	Белая трясогузка	2	1
202	Обыкновенный скворец	6	3
204	Сойка	3	2
205	Сорока		1
207	Галка		1
209	Серая ворона	10	12
210	Ворон		1
213	Крапивник	4	2
215	Лесная завирушка	1	7
221	Садовая камышевка	7	6
222	Болотная камышевка	2	2
225	Зелёная пересмешка		3
228	Славка-черноголовка	15	13
229	Садовая славка	3	4
230	Серая славка	1	2
232	Пеночка-весничка	4	5
233	Пеночка-теньковка	7	8
234	Пеночка-трещотка	22	18
235	Зелёная пеночка	9	7
237	Желтоголовый королёк	4	12
238	Мухоловка-пеструшка	6	7
240	Малая мухоловка	2	
241	Серая мухоловка	4	2
247	Зарянка	12	18
248	Обыкновенный соловей	1	1
251	Рябинник	9	13
252	Чёрный дрозд	4	5
254	Певчий дрозд	12	13
255	Деряба	2	
256	Ополовник	1	
262	Московка		4
263	Лазоревка	2	4
265	Большая синица	25	24
266	Обыкновенный поползень	2	1
267	Обыкновенная пищуха	2	1
269	Полевой воробей	4	
270	Зяблик	41	35

272	Обыкновенная зеленушка	1	3
273	Чиж	1	2
279	Обыкновенная чечевица		3
282	Клёст-еловик		8
284	Обыкновенный снегирь		2
286	Обыкновенный дубонос	1	2
	Всего видов	45	50

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЩЁЛКОВСКИЙ Р-Н, ВОРОНОК

А.А. Морковин

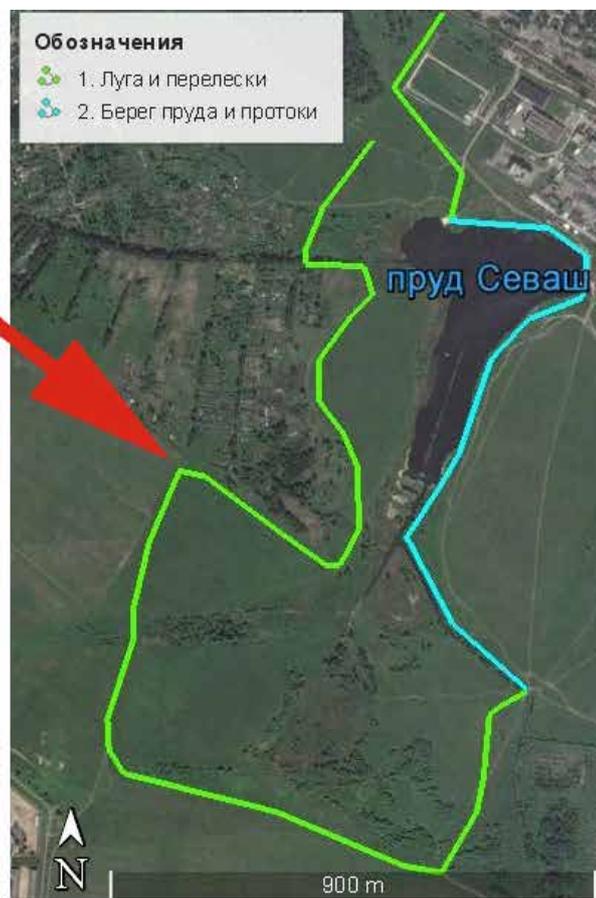
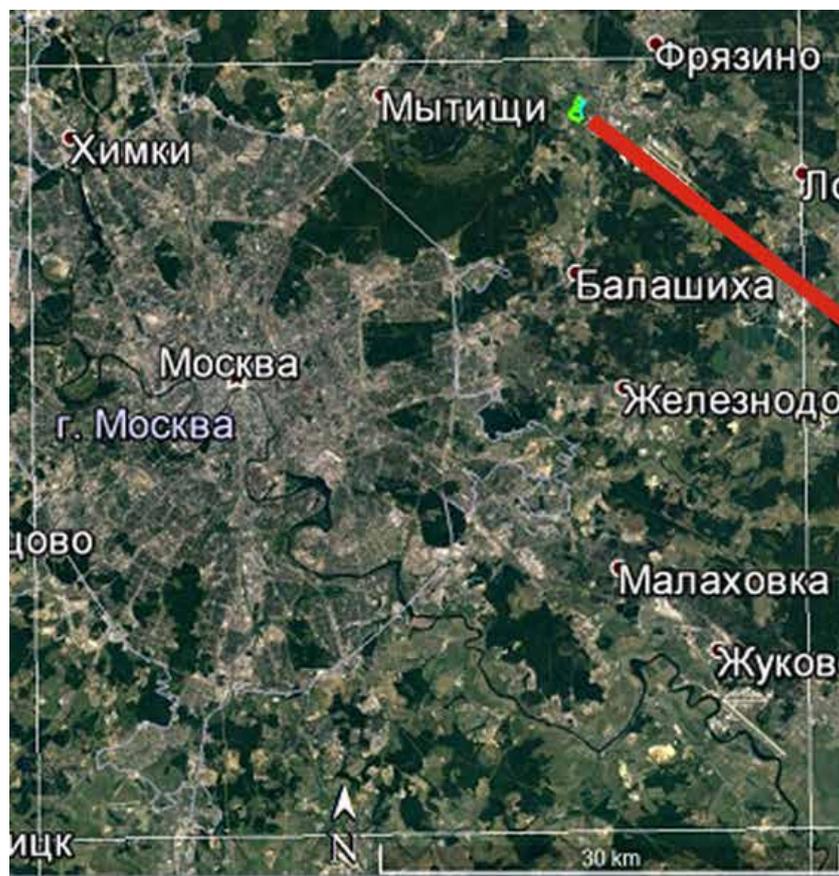
Общая длина маршрутов 4,72 км. Мониторинг начат в 2016 г.

Описание. Маршрут 1 проходит через сенокосные луга (злаки, разнотравье), граничащие с небольшими перелесками и садами; его общая длина 3,33 км. Небольшая часть лугов (менее 250 м маршрута) не скашивается и зарастает сорными травами. Сенокос приходился на более поздние по сравнению с учётами сроки.

Маршрут 2 проходит по берегу пруда Севаш, расположенного на р. Поныри в бывшем песчаном карьере. Северный и восточный берега пруда, по которым проходит первая часть маршрута (1 км), активно используются рыбаками и отдыхающими; западный берег, вдоль которого располагаются обширные тростниковые заросли, посещается меньше. Пруд переходит в заросшую тростником протоку с ивняком (0,45 км). Берег пруда и протоки граничит с заросшей бурьяном залежью. Общая длина маршрута — 1,45 км.

Сроки. Учёты провели 4 раза, однако в некоторые дни обследовали лишь часть маршрута (10, 14, 17 и 18.05, 2 и 4.06.2016), приблизительно с 6:00 до 9:00. Чтобы компенсировать влияние времени суток на результаты учёта, направление перемещения по маршруту чередовали.

Методы. Птиц учитывали по методике Ю.С. Равкина (1967), без ограничения ширины учётной полосы. В итоговой таблице указано максимальное число пар, отмеченных за одно прохождение учётного маршрута.



Маршрут № 1

	Вид	2016
28	Кряква	2
53	Болотный лунь	1
72	Обыкновенная пустельга	2
83	Коростель	2
93	Чибис	3
103	Перевозчик	1
142	Речная крачка	1
146	Вяхирь	1

Маршрут № 2

	Вид	2016
28	Кряква	5
38	Хохлатая черныш	1
72	Обыкновенная пустельга	1
83	Коростель	1
85	Лысуха	2
97	Черныш	1
142	Речная крачка	1
148	Сизый голубь	4

148	Сизый голубь	1
151	Обыкновенная кукушка	1
155	Ушастая сова	1
166	Чёрный стриж	23
178	Малый пёстрый дятел	1
181	Деревенская ласточка	2
186	Полевой жаворонок	4
191	Лесной конёк	6
194	Жёлтая трясогузка	3
196	Белая трясогузка	2
201	Обыкновенная иволга	1
202	Обыкновенный скворец	23
205	Сорока	4
207	Галка	7
209	Серая ворона	15
210	Ворон	2
213	Крапивник	1
216	Речной сверчок	3
217	Обыкновенный сверчок	1
220	Камышевка-барсучок	8
221	Садовая камышевка	9
222	Болотная камышевка	19
226	Северная бормотушка	7
228	Славка-черноголовка	1
229	Садовая славка	2
230	Серая славка	28
232	Пеночка-весничка	4
242	Луговой чекан	16
244	Обыкновенная каменка	1
248	Обыкновенный соловей	6
249	Варакушка	7
251	Рябинник	2
257	Обыкновенный ремез	1
263	Лазоревка	1
265	Большая синица	6
269	Полевой воробей	4
270	Зяблик	2
272	Обыкновенная зеленушка	2
273	Чиж	2
274	Щегол	4
279	Обыкновенная чечевица	9
286	Обыкновенный дубонос	1
289	Камышовая овсянка	1
	Всего видов	51

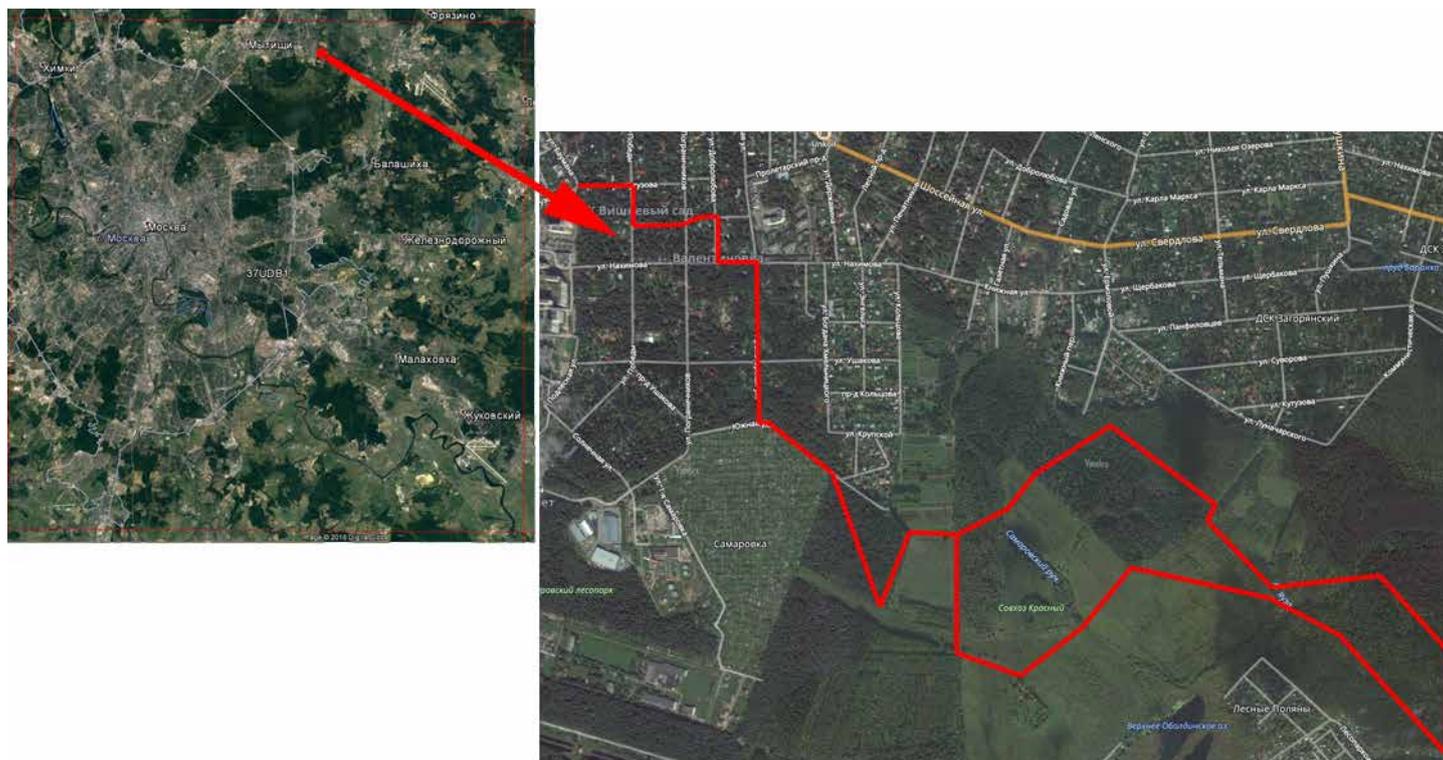
166	Чёрный стриж	20
177	Белоспинный дятел	1
181	Деревенская ласточка	3
182	Воронок	1
186	Полевой жаворонок	1
194	Жёлтая трясогузка	5
195	Малая желтоголовая трясогузка	1
196	Белая трясогузка	4
202	Обыкновенный скворец	19
205	Сорока	1
207	Галка	8
208	Грач	2
209	Серая ворона	16
210	Ворон	1
217	Обыкновенный сверчок	1
220	Камышевка-барсучок	14
221	Садовая камышевка	2
222	Болотная камышевка	12
226	Северная бормотушка	2
230	Серая славка	7
232	Пеночка-весничка	5
242	Луговой чекан	7
248	Обыкновенный соловей	1
249	Варакушка	4
257	Обыкновенный ремез	1
265	Большая синица	3
269	Полевой воробей	4
272	Обыкновенная зеленушка	1
274	Щегол	3
279	Обыкновенная чечевица	6
289	Камышовая овсянка	1
	Всего видов	39

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЩЁЛКОВСКИЙ Р-Н, ВАЛЕНТИНОВКА

Е.А. Диментова

Общая длина маршрута 10,8 км. Мониторинг начат в 2016 г.

Маршрут начинается на дачных участках (1,8 км), а затем проходит по отдельным участкам леса, опушкам и полям. Суммарная длина отрезков пути по открытым местам составляет примерно 2 км, а по лесным участкам — ~7 км. Поскольку открытые и лесные отрезки маршрута перемежаются, разделить птиц, встречающихся в тех или иных местообитаниях трудно. В таблице для каждого вида приведено суммарное число птиц, учтённых на всём маршруте.



	Вид	2016
28	Кряква	2
57	Канюк	1
83	Коростель	1
129	Озёрная чайка	5
136	Сизая чайка	3
148	Сизый голубь	4
151	Кукушка	1
166	Черный стриж	7
174	Желна	3
175	Большой пёстрый дятел	6
191	Лесной конёк	8
194	Жёлтая трясогузка	1
196	Белая трясогузка	3
201	Иволга	1
204	Сойка	1
205	Сорока	1
208	Грач	2
209	Серая ворона	11
210	Ворон	2
213	Крапивник	1

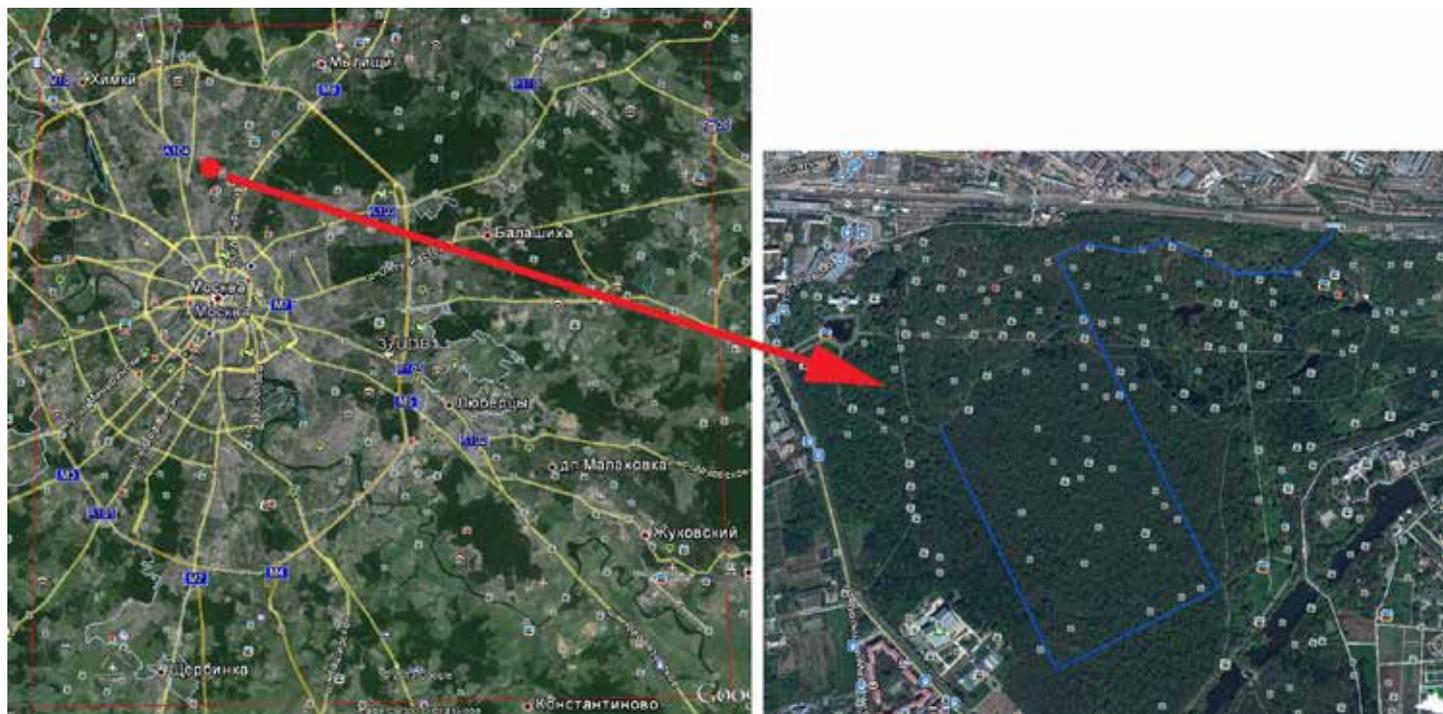
215	Лесная завирушка	1
216	Речной сверчок	1
221	Садовая камышевка	1
225	Зелёная пересмешка	1
228	Славка-черноголовка	8
230	Серая славка	13
232	Пеночка-весничка	20
233	Пеночка-теньковка	6
234	Пеночка-трещотка	10
235	Зелёная пеночка	7
237	Желтоголовый королёк	13
238	Мухоловка-пеструшка	4
240	Малая мухоловка	3
242	Луговой чекан	8
245	Обыкн. горихвостка	2
247	Зарянка	9
248	Соловей	1
249	Варакушка	1
251	Рябинник	26
252	Чёрный дрозд	2
254	Певчий дрозд	12
262	Московка	2
263	Лазоревка	2
265	Большая синица	42
266	Поползень	1
267	Пищуха	2
269	Полевой воробей	7
270	Зяблик	50
272	Зеленушка	1
279	Чечевица	1
284	Снегирь	4
288	Обыкновенная овсянка	2
	Всего видов	52

ГОРОД МОСКВА, ГЛАВНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД РАН

В.П. Авдеев

Общая длина маршрута 3,2 км. Наблюдения проводятся с 2011 г.

Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1060–1061). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа особей на маршруте.



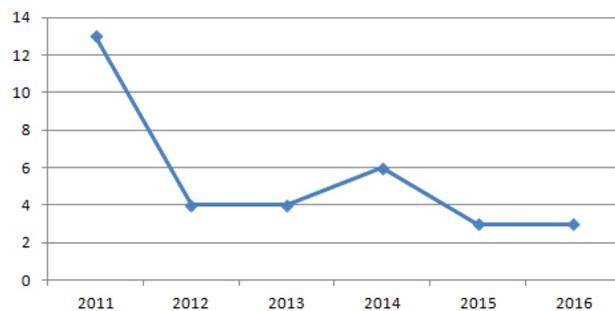
	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016
27	Огарь			2	2 пары		1
28	Кряква		2 самца + самка	4 самца + пара	пара	7 взр. (2 выводка)	2 пары + 3
41	Обыкн. гоголь	1					
54	Тетеревятник	пара		пара	2	пара	пара
55	Перепелятник			1			
72	Обыкн. пустельга	1					
83	Коростель			1			
129	Озёрная чайка			8	11	17	8
131	Серебристая чайка					3	
136	Сизая чайка			2	5	3	4
148	Сизый голубь		2			1	
151	Обыкн. кукушка		1	1		1	1
155	Ушастая сова			1			
166	Чёрный стриж				17	16	30
174	Желна					1	1
175	Большой пёстрый дятел	13	5 пар	3 пары + 4	9	10 пар	6 пар
177	Белоспинный дятел		самец + 1	пара	самка + выводок	1	1
178	Малый пёстрый дятел	пара		1	2	2 пары	2 пары
181	Деревенская ласточка		пара	1			
191	Лесной конёк			1 поющий			
196	Белая трясогузка	5	3 самца	6 пар + 3	6	5	2 пары + 3
197	Обыкн. жулан	1	самец		самец	самец	2 самца

201	Обыкн. иволга		1 поющий	1 поющий	1 поющий		2 поющих
202	Обыкн. скворец	40	до 100	40	19	до 100	2 пары + 13
204	Сойка	2	пара	9		2	пара + 1
205	Сорока			пара	пара	1	2
207	Галка		1	1	1		
209	Серая ворона	13	до 50	60	49	40	10
210	Ворон	1	2	пара	3	1	
213	Крапивник		1 поющий	1 поющий			1 поющий
216	Речной сверчок			1 поющий		1 поющий	
221	Садовая камышевка	2 поющих	3 поющих	3 поющих	4 поющих	1 поющий	1 поющий
222	Болотная камышевка	1 поющий			3 поющих		
225	Зелёная пересмешка	13 поющих	4 поющих	4 поющих	6 поющих	3 поющих	3 поющих
228	Славка-черноголовка	19 поющих	18 пар	15 поющих + 1	17 поющих + 4	20 поющих + 3	16 поющих
229	Садовая славка	1 поющий			1 поющий	2 поющих	
230	Серая славка		1 поющий		1 поющий		
232	Пеночка-весничка	7 поющих	5 поющих	1 поющий	3 поющих	4 поющих	10 поющих
233	Пеночка-теньковка		2 поющих	1 поющий	1 поющий	1 поющий	1 поющий
234	Пеночка-трещотка	3 поющих	16 поющих + 2	28 поющих + 4	18 поющих + 3	3 поющих + 1	15 поющих + пара + 2 беспокоятся
235	Зелёная пеночка	1 поющий	2 поющих	4 поющих	1 поющий		3 поющих
237	Желтоголовый королёк	1 поющий				1	
238	Мухоловка-пеструшка	17 поющих + 2 пары	20–23 пары	14 поющих + пара	14 поющих	16 поющих + 2	16 поющих
239	Мухоловка-белошейка		самец				
240	Малая мухоловка		3 поющих	1 поющий	2 поющих	2 поющих	3 поющих
241	Серая мухоловка	4	2 поющих	4 поющих	5	пара	3 поющих
245	Обыкн. горихвостка	1 поющий		1 поющий			
247	Зарянка	20	22 поющих	24 поющих	21 поющий + 2	12 поющих + пара	10 поющих + 6
248	Обыкн. соловей	7 поющих	5 поющих	7 поющих	7 поющих + пара	5 поющих	3 поющих
251	Рябинник	47	6–10	до 20	14	7 пар + 8	18
252	Чёрный дрозд	8	8 поющих	14 поющих	19 поющих + 4	12 поющих + 3 самца + 2 самки	10 поющих + 2 пары + 2 беспокоились + 1
253	Белобровик	2		3 поющих		1 поющий	2 поющих
254	Певчий дрозд	10 поющих + 22	16–21 пара	21 поющий + 5	33 поющих + 6	23 поющих + 2 пары + 5	27 поющих + 3
256	Ополовник					пара + 1	2
263	Лазоревка	21	23–31 пара	25 поющих + 10 пар	40–44 пары	29 поющих + 3 пары + 11	36 поющих + 2 пары + 8 беспокоились
265	Большая синица	38	38–45 пар	34 поющих + 9 пар	43 поющих + 5 пар + 8	35 поющих + 6 пар + 20	51 поющий + 4 пары + 4
266	Обыкн. поползень	8	3–4 пары	пара + 3	2 пары + 4	пара + 3	3
267	Обыкн. пищуха	1	1	3 поющих	2	2 поющих + 3	3
269	Полевой воробей	36	10–12	20	12	7 пар	6
270	Зяблик	56	40–52 пары	33 самца + 5 пар	47–50 пар	56 поющих + 2–3 пары	35 поющих + пара
272	Обыкн. зеленушка	1	3	2 пары + 3	4	3	7
273	Чиж	2	4	11	10		8
274	Щегол	1	2	3	4	1 + выводок	2
279	Чечевица				1 поющий		
282	Клёст-еловик	1			2		2

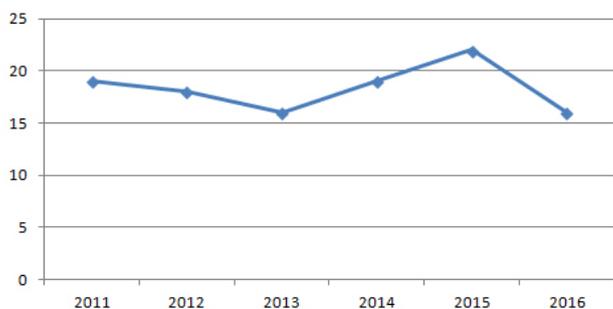
284	Обыкн. снегирь		пара	5 самцов+ 4 самки	1		
286	Обыкн. дубонос	2 пары	2 пары	пара + 7	4 пары + 3	пара + 7	пара + 4
	Всего видов	41	44	51	48	47	47



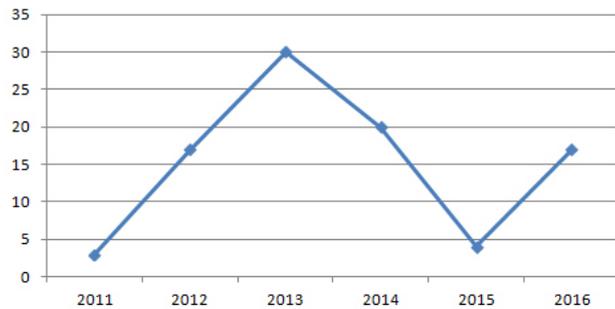
Изменение числа поющих самцов садовой камышевки на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов зелёной пересмешки на маршруте по годам.



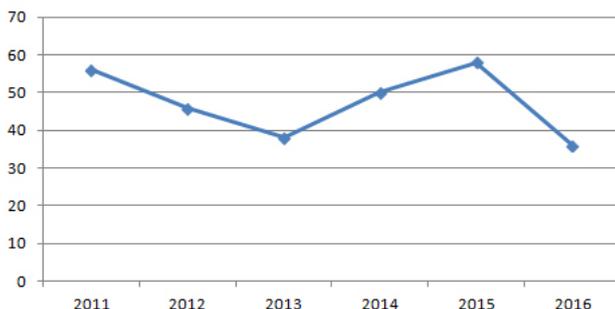
Изменение числа условных пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов пеночки-трещотки на маршруте по годам.



Изменение числа условных пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



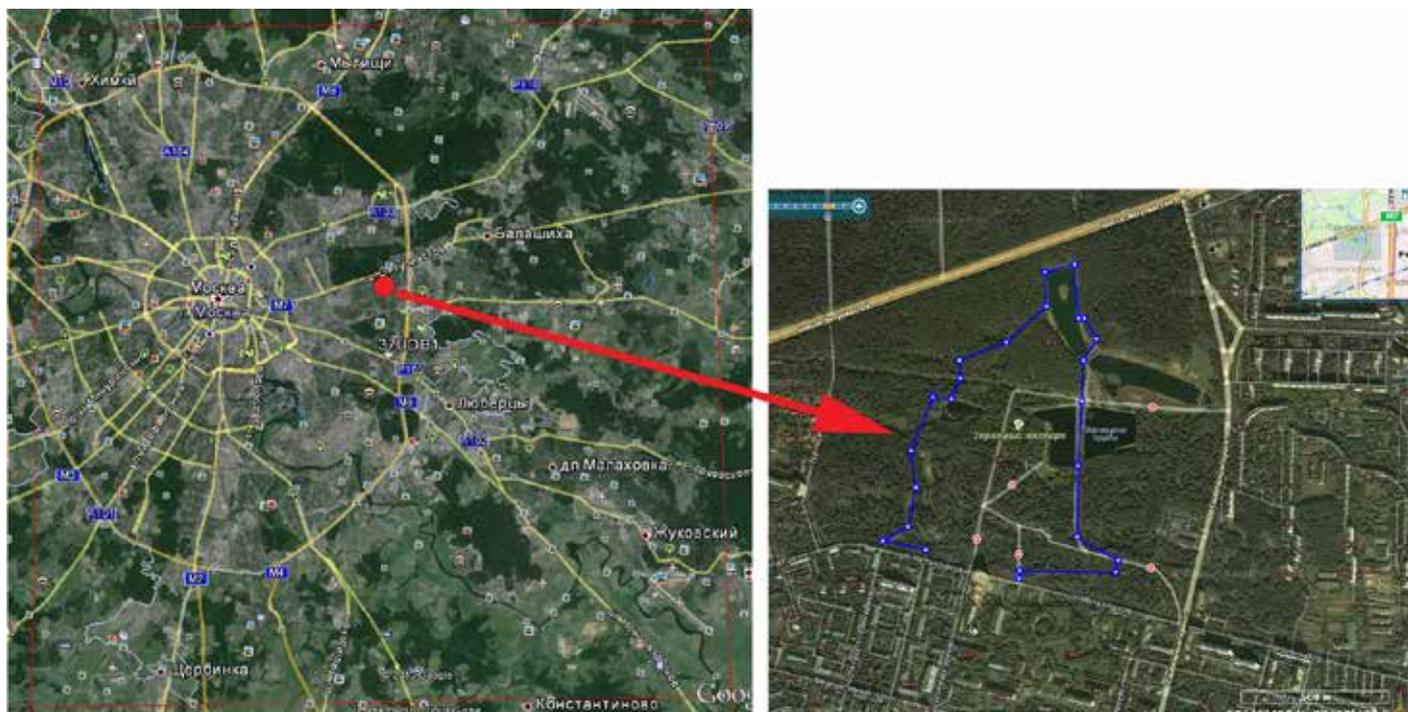
Изменение числа условных пар зяблика на маршруте по годам.

ГОРОД МОСКВА, ТЕРЛЕЦКИЙ ЛЕСОПАРК

В.В. Тяхт

Общая длина маршрута 3 км. Наблюдения проводятся с 2011 г.

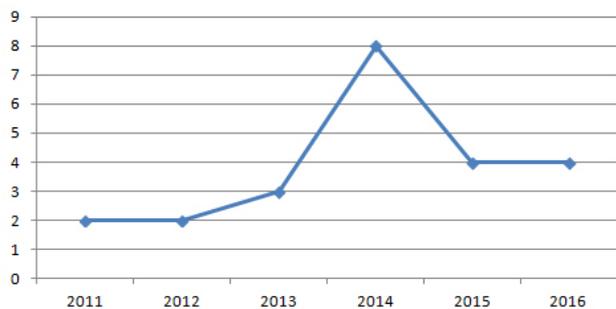
Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1062–1063). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа особей на маршруте.



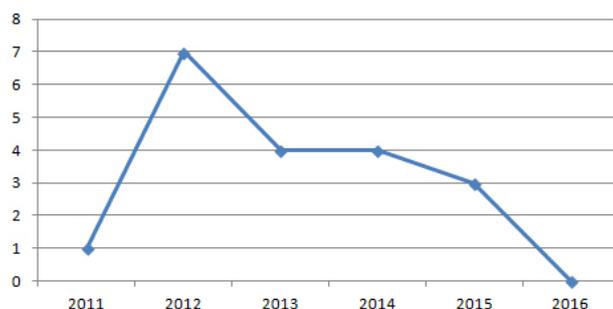
	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016
27	Огарь		самка, самец				самка, самец
28	Кряква	15 самок, 74 самца, 15 выводков	24 самки, 33 самца, 11 выводков	26 самок, 30 самцов, 19 выводков	66 самцов, 76 самок, 41 выводок	36 самцов, 48 самок, 31 выводок	23 самки, 52 самца, 12 выводков
36	Красноголовый нырок					самец, 2 самки	
38	Хохлатая черныш					2 самца	
41	Гоголь	5 самок, 2 самца, 2 выводка	2 пары, 3 самки, 3 самца, 2 выводка	3 пары, самец, 2 выводка	3 пары, 3 выводка	3 самки, 2 выводка	6 самок, 3 выводка
54	Тетеревятник						1
55	Перепелятник				1		1
72	Пустельга				1	1	
103	Перевозчик		1	2		2	2
129	Озёрная чайка	4	4	2	8	10	10
131	Серебристая чайка		1				1
136	Сизая чайка		1	3	2		
142	Речная крачка	2 взрослых	4	3 взрослых, 2 нелётных птенца	2 пары, птенцы	4	2 пары
148	Сизый голубь	58	26	30	29	35	15
151	Обыкн. кукушка		1		1		
166	Чёрный стриж	20	~10	12	17	5	15
174	Желна			1			
175	Большой пёстрый дятел	1 самец, 1 молодой	пара + 2	пара + 2	3 + выводок	2 пары + 2 выводка	2 пары

176	Средний пёстрый дятел					1	
177	Белоспинный дятел		1	2	1	пара + выводок	1
178	Малый пёстрый дятел	самец		1 + 1 молодой	1	самец	
181	Деревенская ласточка			7	5		
196	Белая трясогузка	12	11–13	13	11	11	11
197	Жулан						1
201	Иволга					2 самца	
202	Обыкн. скворец	18	25	26	24	14	40
204	Сойка		1		5	3	2
205	Сорока						2
209	Серая ворона	4	5	8	9	2	11
210	Ворон					2	пара
213	Крапивник	1 поющий					
216	Речной сверчок		1 поющий				
221	Садовая камышевка	2 поющих	2 поющих	3 поющих	8 поющих	4 поющих	4 поющих
225	Зелёная пересмешка	1 поющий	7 поющих	4 поющих	4 поющих	3 поющих	
228	Славка-черноголовка	4 самца, 2 самки	9 самцов, 1 самка	7 самцов, 2 самки	8 самцов, 2 самки	6 самцов, 2 самки	8 поющих
229	Садовая славка	1 поющий	1 поющий + 1	1 поющий		2 поющих	1 поющий + 1 с кормом
230	Серая славка			2	1	пара	
232	Пеночка-весничка	2 поющих	2 поющих	2 поющих	3 поющих	1 поющий	1 поющий
233	Пеночка-теньковка	1 поющий	1 поющий			2 поющих	
234	Пеночка-трещотка	1 поющий + 1	5 поющих + самка рядом с поющим	6 поющих	3 поющих	1 поющий + 3 с кормом	4 поющих
235	Зелёная пеночка		1 поющий		2 поющих	1 поющий	2 поющих
238	Мухоловка-пеструшка	2 самца, 1 самка	3 самца	6 самцов, 2 самки	4 самца	3 поющих	2 поющих
240	Малая мухоловка	1 самка, 1 молодой	3 поющих	2 поющих	2 поющих		
241	Серая мухоловка	2	5	4		пара + 3	2
247	Зарянка	6 взрослых, выводки	7 поют, 5 беспокоятся	11 поющих	15 поющих	7 взрослых, выводки	6 поющих + 3
248	Обыкн. соловей	2 поющих	15 поющих	8 поющих	15 поющих	10 поющих	9 поющих
251	Рябинник	23	23	34	41	30	48
252	Чёрный дрозд	4 самца, 1 молодой	4 самца, 1 самка	пара + самец	3 самца, самка	3 самца, самка	2 самца, самка
253	Белобровик	2 поющих	пара+3	пара + 6 поющих	1	4 поющих	4 поющих
254	Певчий дрозд	5 поющих + 3	10 поющих + 5	5 поющих + 6	20	12	6 поющих + 1 с кормом + 5
263	Лазоревка	6	5	8	9	3 поющих + 3	3 поющих + 4
265	Большая синица	15 + 3 выводка	32 + 12 выводков	29 + 13 выводков	11 + выводки	17 + выводки	28
266	Обыкн. поползень	2	1	2	2	3	2
267	Обыкн. пищуха		2			1	1
268	Домовый воробей		4	6	15	10	2
269	Полевой воробей	77	~65	24	35	24	70
270	Зяблик	13 самцы, 9 самок	22 самца, 10 самок	21 самец, 4 самки	27 самцов, 4 самки	16 поющих + 5 самцов + 3 самки	20 поющих + 2 самца
272	Обыкн. зеленушка	4 взрослых, 1 молодая	4	4 самца, 2 самки	3	3 поющих	4

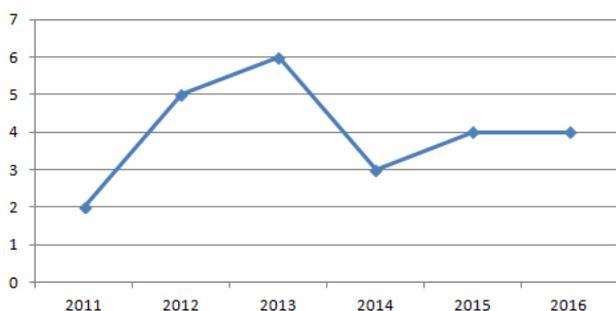
274	Щегол	2 молодых	2			2	3
279	Обыкн. чечевица	2 поющих	пара + самец	1 поющий	1 поющий	2 поющих	1 поющий
284	Обыкн. снегирь		1				
286	Обыкн. дубонос	4 взрослых, 1 молодой	2 пары + 1 самка	2	пара + 3	5 +выводки	5
	Всего видов	37	47	41	42	48	45



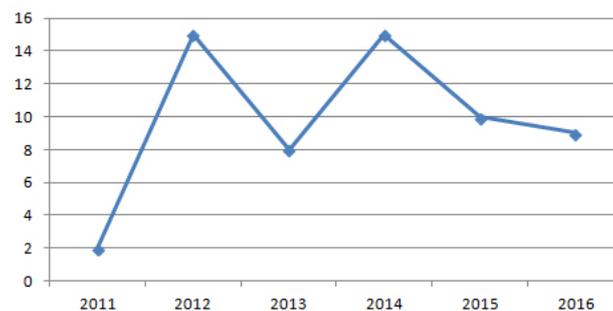
Изменение числа поющих самцов садовой камышевки на маршруте по годам.



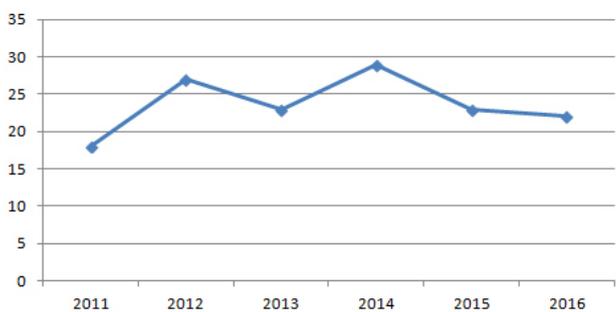
Изменение числа поющих самцов зелёной пересмешки на маршруте по годам.



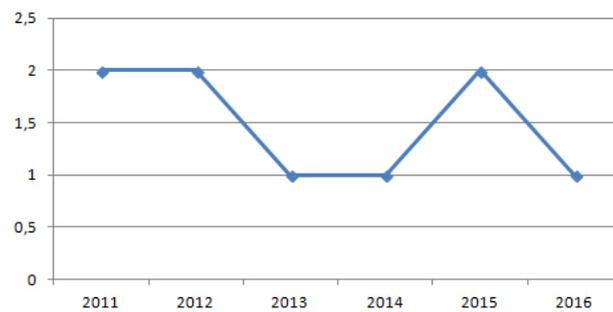
Изменение числа поющих самцов пеночки-трещотки на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов соловья на маршруте по годам.



Изменение числа условных пар зяблика на маршруте по годам.



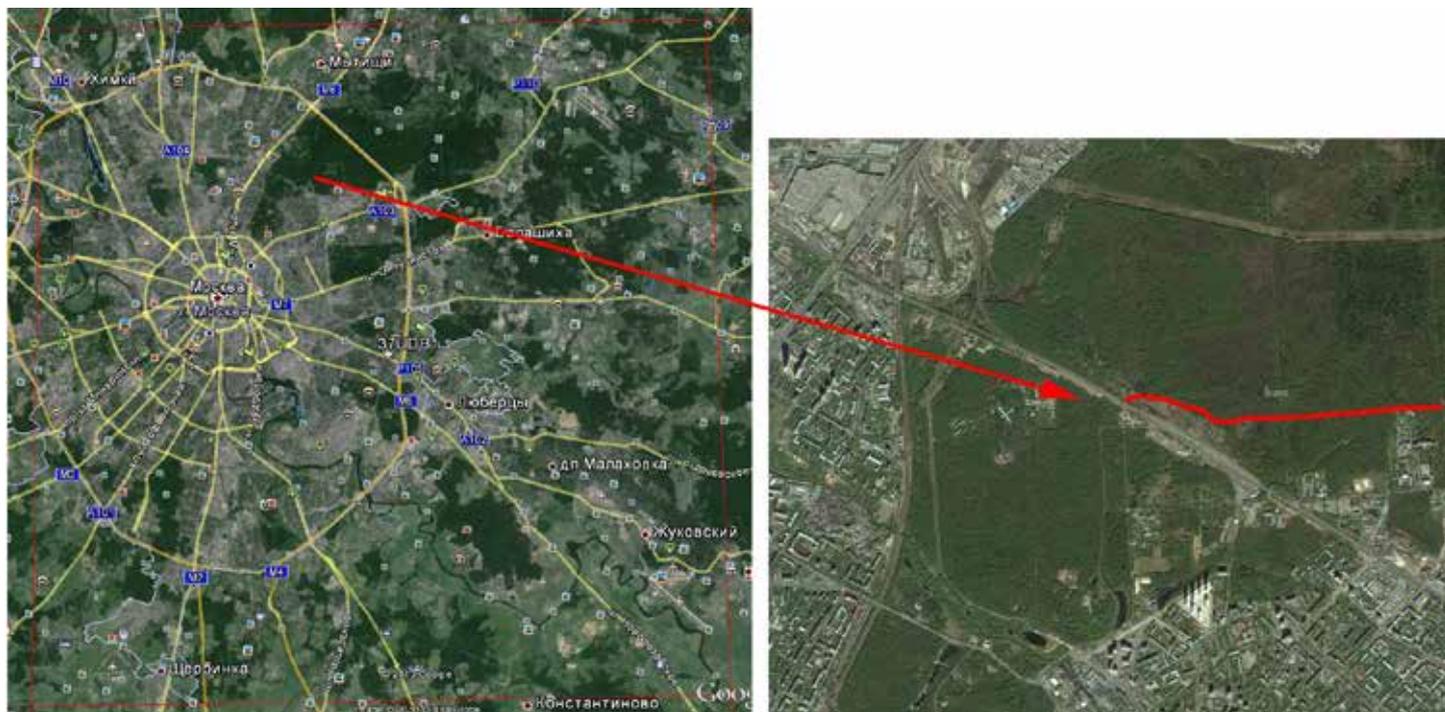
Изменение числа поющих самцов обыкновенной чечевицы на маршруте по годам.

ГОРОД МОСКВА, НП «ЛОСИНЫЙ ОСТРОВ»

П.М. Волцит

Общая длина маршрута 2,5 км. Наблюдения проводятся с 2011 г.

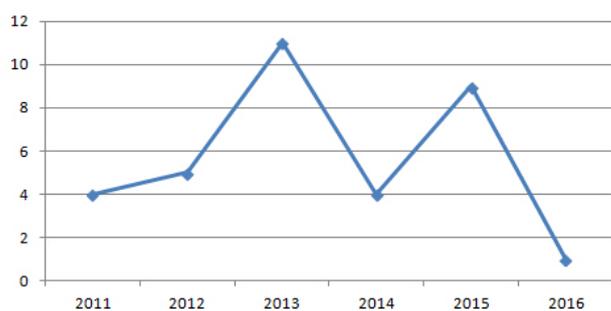
Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1067–1068). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа условных гнездящихся пар на маршруте.



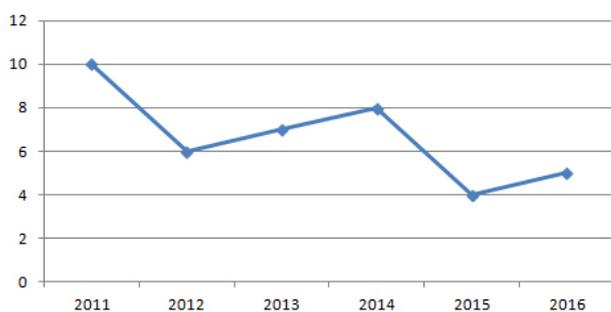
	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016
14	Серая цапля	1					
28	Кряква	1	2	1	1		1
29	Чирок-свистунок				1		
97	Черныш					1	
129	Озёрная чайка		1		2		
136	Сизая чайка				1		
148	Сизый голубь					2	
151	Обыкн. кукушка		1	2			1
166	Чёрный стриж	5			3	6	
174	Желна			2			1
175	Большой пёстрый дятел	1	2	2	2	2	3
177	Белоспинный дятел		2		2	2	1
178	Малый пестрый дятел				1		
181	Деревенская ласточка		1				
191	Лесной конёк	1	1	2	1	1	1
196	Белая трясогузка	2	3	3	6	2	1
201	Обыкновенная иволга				1	2	
202	Обыкновенный скворец		5				
204	Сойка	1		2	1	1	2
207	Галка					2	
209	Серая ворона	2	2	2	2	1	3
210	Ворон		1	2	1	1	1
221	Садовая камышевка		1	3		1	

225	Зелёная пересмешка	2	1	1	1	2	
228	Славка-черноголовка	4	5	11	4	9	1
229	Садовая славка						1
230	Серая славка		1		2	3	
232	Пеночка-весничка	4	3	20	9	2	1
233	Пеночка-теньковка	2	2	8	2		
234	Пеночка-трещотка	2	7	26	9	4	16
235	Зелёная пеночка	1					
238	Мухоловка-пеструшка	10	6	7	8	4	5
240	Малая мухоловка		3	2	2	2	1
241	Серая мухоловка				1		
242	Луговой чекан			1			
247	Зарянка	7	15	8	17	27	33
248	Обыкновенный соловей		3	5	2	2	
251	Рябинник	3	1	1	6	4	3
252	Чёрный дрозд	4	4	5	5	4	13
254	Певчий дрозд	5	9	8	18	11	17
256	Ополовник			1	3		
263	Лазоревка	5	6	5	6	11	10
265	Большая синица	10	19	31	32	35	33
266	Поползень		1	3		1	1
267	Пищуха				2		1
269	Полевой воробей		2				
270	Зяблик	16	32	23	52	33	38
273	Чиж			3			
274	Щегол				2		
279	Обыкновенная чечевица		3	2		1	
284	Обыкновенный снегирь			1			
286	Обыкновенный дубонос				4	1	2
288	Обыкн. овсянка			1			1
	Всего видов	22	31	32	35	31	27

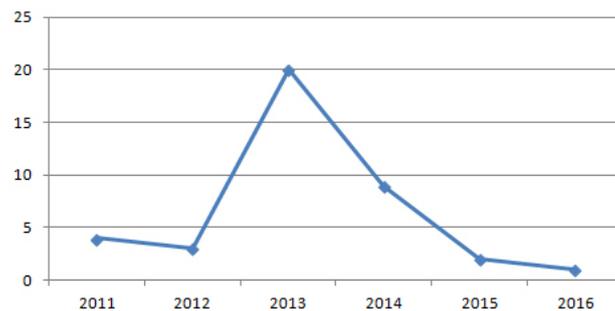
В таблице приведено число условных пар.



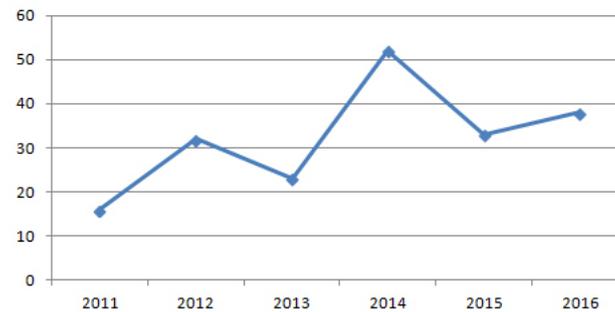
Изменение числа гнездящихся пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



Изменение числа гнездящихся пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



Изменение числа гнездящихся пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



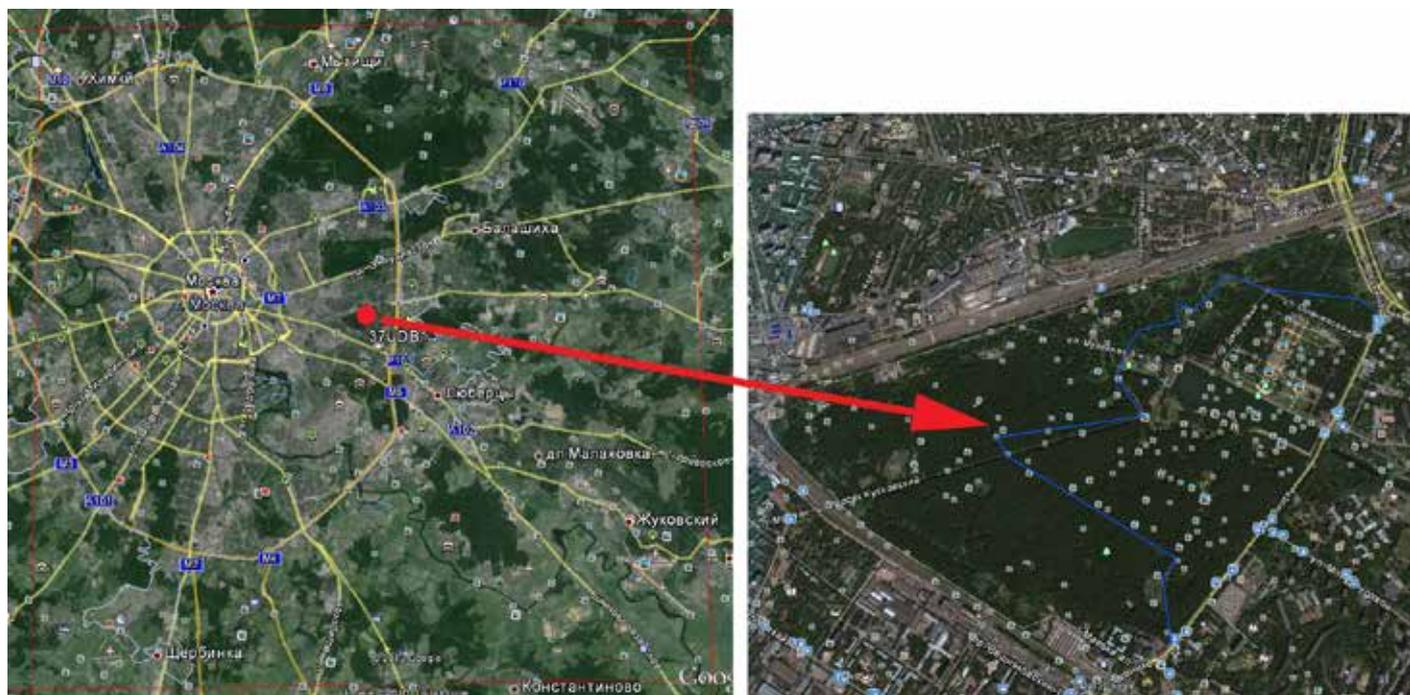
Изменение числа гнездящихся пар зяблика на маршруте по годам.

ГОРОД МОСКВА, ЛЕСОПАРК «КУСКОВО»

И.М. Панфилова

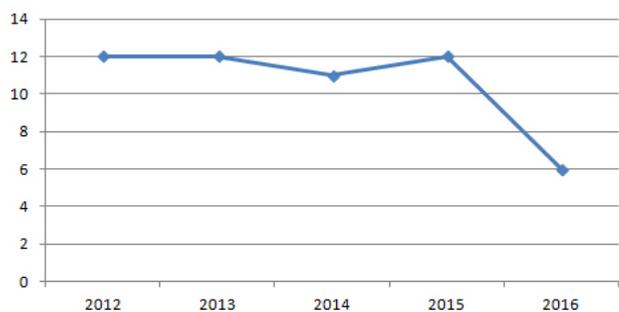
Общая длина маршрута 3,5 км. Наблюдения проводятся с 2012 г.

Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1071–1072). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа условных гнездящихся пар на маршруте.

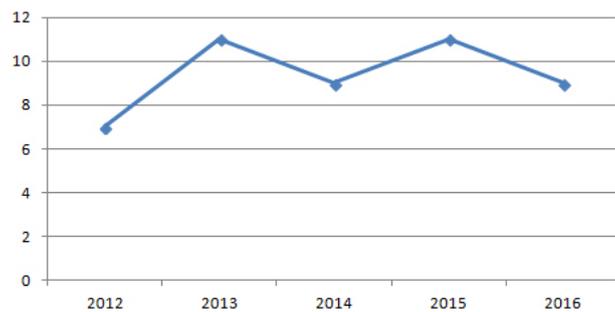


	Вид	2012	2013	2014	2015	2016
7	Чомга	5 самцов				
14	Серая цапля		1			
28	Кряква	самка, 3 самца, 2 выводка	6 самок, 2 самца, 5 выводков	самка, 3 самца, выводок	пара	самец
41	Обыкн. гоголь	самка с выводком				
48	Осоед		1			
54	Тетеревятник		2			
55	Перепелятник			2		
83	Коростель			1		
117	Вальдшнеп				2	
129	Озёрная чайка	1	8	1		
136	Сизая чайка		2			
148	Сизый голубь	5	5	6		
151	Кукушка			1	1	1
166	Чёрный стриж	2	1			12
171	Вертишейка					1
175	Большой пёстрый дятел	пара (гнездо)	9 пар (9 гнёзд)	2 пары (2 гнезда)	9	5 + (2 выводка)
177	Белоспинный дятел	1				
178	Малый пёстрый дятел				самка	1
191	Лесной конёк			1 поющий		
196	Белая трясогузка	6	22	9	6	4
201	Иволга					пара
202	Обыкн. скворец	4	51	15	20	13 пар + 9

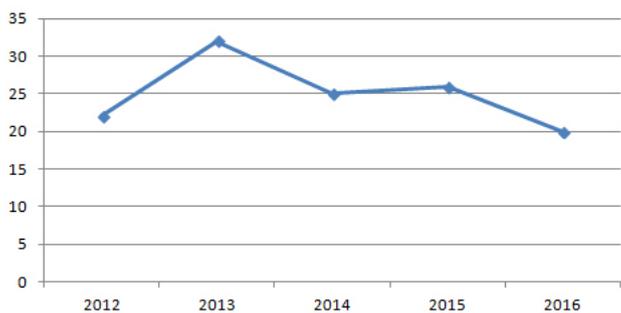
204	Сойка		3	пара (гнездо)		
205	Сорока				1	
209	Серая ворона	7	27	14	12	11
210	Ворон		2	пара		1
221	Садовая камышевка	12 поющих	12 поющих	11 поющих	12 поющих	6 поющих
225	Зелёная пересмешка	7 поющих	11 поющих + пара	9 поющих	11 поющих	9 поющих
228	Славка-черноголовка	21 поющих + пара	31 поющих + самец + 1	19 поющих + 5 самцов + самка	26 поющих	19 поющих + 1 беспокоится
230	Серая славка	1 поющих	1 поющих + 1	2 поющих		2 поющих
232	Пеночка-весничка	1 поющих	1 поющих	18 поющих	5 поющих	7 поющих
233	Пеночка-теньковка			2 поющих	2 поющих	
234	Пеночка-трещотка	12 поющих + 3 позывки	35 поющих	37 поющих	27 поющих	31 поющих
235	Зелёная пеночка	4 поющих	5 поющих + 1	4 поющих	5 поющих	6 поющих
238	Мухоловка-пеструшка	3 поющих	13 поющих	8 поющих	5 поющих	10 поющих
240	Малая мухоловка		2 поющих, 1 беспокоится	2 поющих	2	3 поющих
241	Серая мухоловка	2 пары + 3	3 пары + 1	пара (гнездо)		
247	Зарянка	8 поющих + 8 беспокоятся + 4	54	17 поющих	13 поющих + 3	20 поющих
248	Обыкн. соловей	27 поющих	17 поющих + пара + 5	29 поющих	20 поющих	25 поющих
251	Рябинник	27	108	60	88	62
252	Чёрный дрозд	3 поющих	15 поющих + 1	3 поющих + 3 самца	7 поющих + 4 самца + 1 беспокоится	11 поющих + пара + 4
253	Белобровик	2 поющих	5 поющих + 1	5 поющих + пара	5 поющих + 3	6 поющих + 1
254	Певчий дрозд	20 поющих + 2 беспокоятся + 15	30 поющих + 7	25 поющих + 2 пары + 11	20 поющих + 9	31 поющих + 14
256	Ополовник					3
263	Лазоревка	1	23	11	16 поющих + пара + 8	5 поющих + 2 пары + 5
265	Большая синица	30 + 18 выводков	118 + 24 выводка	93	60 поющих + 3 пары + 10 самцов + 2 самки	35 поющих + 4 пары + 9
266	Поползень	1	8	1	пара	3
268	Домовый воробей		2 самки, 2 самца	4		2
269	Полевой воробей	12	20	13	6	5
270	Зяблик	78 самцов + 3 самки + 3	95 самцов + 17 самок	48 поющих + 17 самцов + 7 самок + 11 пар	67 поющих + 16 самцов + пара + 4 самки	61 поющих + 9 самцов + 5 самок + 2 пары
272	Обыкн. зеленушка	самка + 2 самца + 3	4 самки + 7 самцов	3 поющих	4 поющих	6 поющих
274	Щегол		6		пара + 1 поющих	
279	Обыкн. чечевица	2 поющих	2 поющих	3 поющих	3 поющих	1 поющих
284	Обыкн. снегирь		4			
286	Обыкн. дубонос		4 пары + 9	3 пары + 5	10 пар + 8	7 пар
Всего видов		33	41	39	33	36



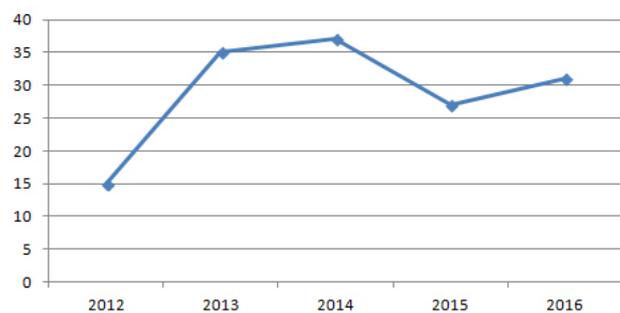
Изменение числа поющих самцов садовой камышевки на маршруте по годам.



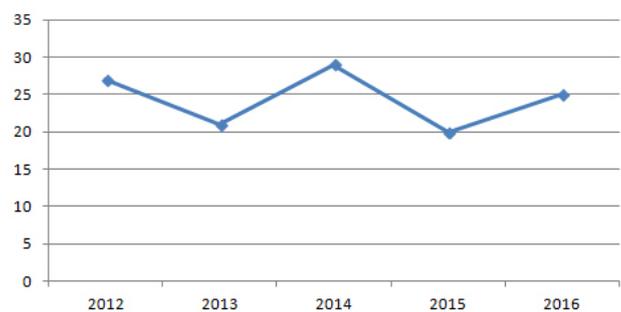
Изменение числа поющих самцов зелёной пересмешки на маршруте по годам.



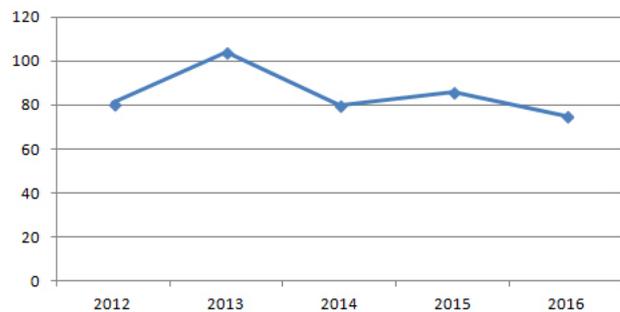
Изменение числа условных пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов пеночки-трещотки на маршруте по годам.



Изменение числа поющих самцов соловья на маршруте по годам.



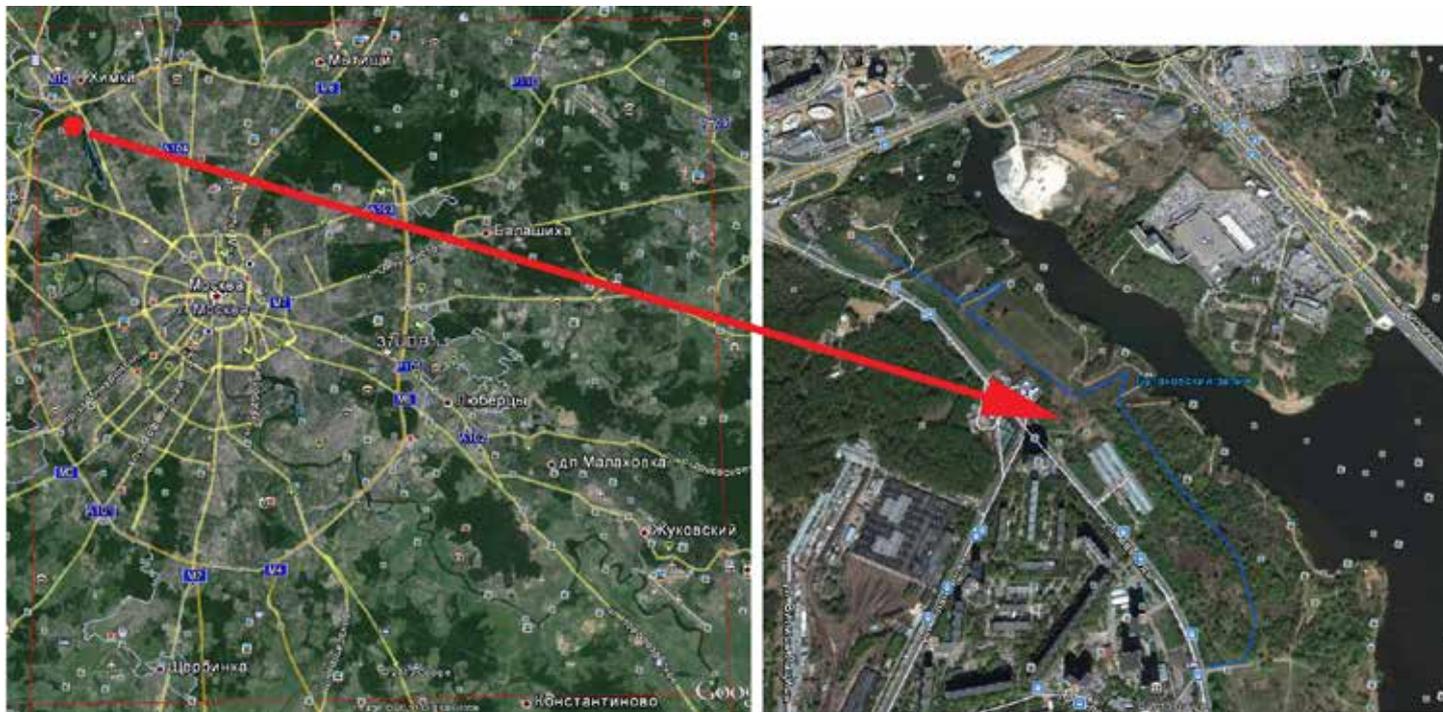
Изменение числа условных пар зяблика на маршруте по годам.

ГОРОД МОСКВА, ПАРК «СЕВЕРНОЕ ТУШИНО»

Е.Л. Певницкая

Общая длина маршрута 1,7 км. Наблюдения проводятся с 2012 г.

Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1073–1074). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений.



	Вид	2012	2013	2014	2015	2016
28	Кряква		2 самца	4–5	пара + самец + самка	3–4 пары
72	Пустельга			1	1	
83	Коростель	1	4–5	1	1	
129	Озёрная чайка	1–2	3	1		3
136	Сизая чайка	1–2	1	1	1	3
142	Речная крачка			1		
148	Сизый голубь		8	6	10	10
166	Чёрный стриж		1–10	1–10	1	1–10
175	Большой пёстрый дятел		1	2		1
178	Малый пёстрый дятел		1			
192	Луговой конёк					1 поющий
194	Жёлтая трясогузка	3–4				1
196	Белая трясогузка	11	10	2	4–6	7
202	Обыкн. скворец	>10	7	5–6	>10 (5 выводков)	>10 (2–3 выводка)
205	Сорока	пара	1	1	1	
209	Серая ворона	5–7	4	5	пара	8
216	Речной сверчок	1 поющий				
221	Садовая камышевка	4 поющих	3 поющих + 1	2 поющих	3 поющих + пара	5 поющих
222	Болотная камышевка	3 поющих	3 поющих	1 поющий	3 поющих	3 поющих
225	Зелёная пересмешка	2 поющих	3–4 поющих	2 поющих		1 поющий
227	Ястребиная славка		1 поющий		1 поющий	
228	Славка-черноголовка	1 поющий	4–5 поющих	4 поющих	3 поющих	4–5 поющих
229	Садовая славка	1 поющий	1–2 поющих	1 поющий	1 поющий	1–2 поющих
230	Серая славка	1 поющий	6 поющих	5 поющих + 1	3 поющих	5 поющих

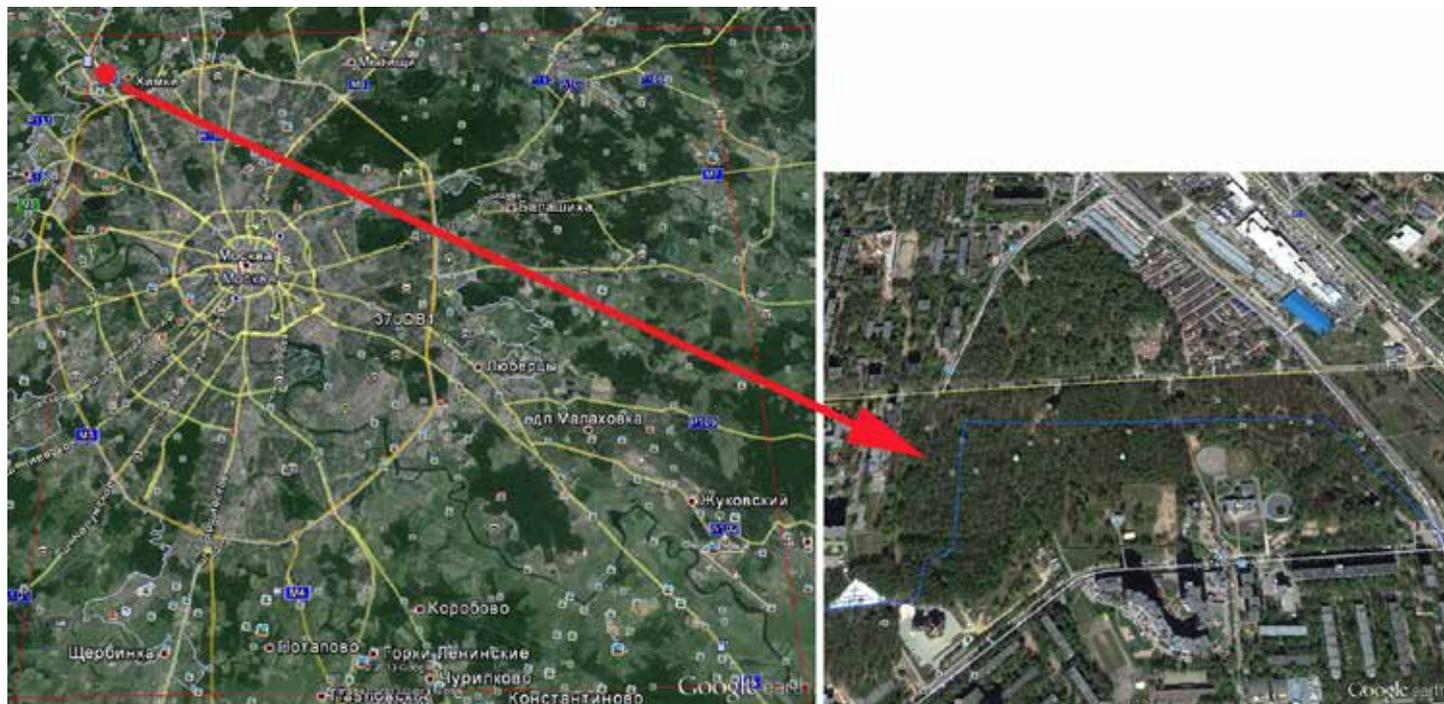
232	Пеночка-весничка	4 поющих	3 поющих	3 поющих	2 поющих	3 поющих
233	Пеночка-теньковка?		1			2 поющих
234	Пеночка-трещотка			1 поющий	1 поющий	2 поющих
235	Зелёная пеночка	1 поющий	3 поющих	1 поющий	3 поющих	2 поющих
238	Мухоловка-пеструшка	1–2 поющих + 1	1 поющий + 1	1 поющий	самец	1 поющий
242	Луговой чекан	>10	3–4	1 поющий	2 поющих	
247	Зарянка	3 поющих	2 поющих	2 поющих + 2	2 поющих	1 поющий + 1
248	Обыкн. соловей	3–4 поющих	1 поющий	5 поющих		3 поющих
249	Варакушка			1 поющий		1 поющий
251	Рябинник	2–3	3	2	7	>10 (1–2 выводка)
254	Певчий дрозд	1		1 поющий		
263	Лазоревка	5	3	6	8	5
265	Большая синица	18–19	12–14	14	11 поющих + 5	9
266	Поползень					1
268	Домовый воробей	самка				
269	Полевой воробей	13	>10	>10	10	1–10
270	Зяблик	1 + 3 поющих	3 поющих + 2 беспокоятся	3 поющих + самец	5 поющих	6 самцов
272	Обыкн. зеленушка	1		2	3	1 поющий
274	Щегол	min 10	~10	пара + 3	4 поющих + 2	3 поющих
279	Чечевица			3 поющих		
286	Обыкн. дубонос		5–6		1	
	Всего видов	29	33	36	30	33

ГОРОД ХИМКИ, ПАРК «ДУБКИ»

Е.Л. Певницкая

Общая длина маршрута 1,5 км. Наблюдения проводятся с 2012 г.

Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1075–1076). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений.



	Вид	2012	2013	2014	2015	2016
28	Крякva	самец	самец		пара	
129	Озёрная чайка	1				
136	Сизая чайка					1
148	Сизый голубь	27	55–57	100	100	>10
166	Чёрный стриж		>10	3		1–10
175	Большой пёстрый дятел		2			
177	Белоспинный дятел	пара				
178	Малый пёстрый дятел	1				
196	Белая трясогузка	12	6	6	4	2
202	Обыкн. скворец	~40	20	20	>10	>10
207	Галка	15–20	38–39	2	3	15
209	Серая ворона	4	3	3	10	
210	Ворон			1		
225	Зелёная пересмешка	3–4 поющих	4–6 поющих	12 поющих	6 поющих	8 поющих + 1 беспокоится
228	Славка-черноголовка	1 поющий	2 поющих	2 поющих	3 поющих	2 поющих
232	Пеночка-весничка			2 поющих		
234	Пеночка-трешотка	1 поющий	1 поющий	4 поющих	1 поющий	3 поющих
235	Зелёная пеночка	2 поющих	2 поющих	1 поющий	1 поющий	
238	Мухоловка-пеструшка	>10	5 поющих	5 поющих	1 поющий + 1	2 поющих
240	Малая мухоловка				1 поющий	
241	Серая мухоловка	3	>10	4	2	1–2
247	Зарянка	1–2 (1 поющий)		1 поющий	3 поющих	3
248	Обыкн. соловей	2 поющих		1 поющий	1 поющий	

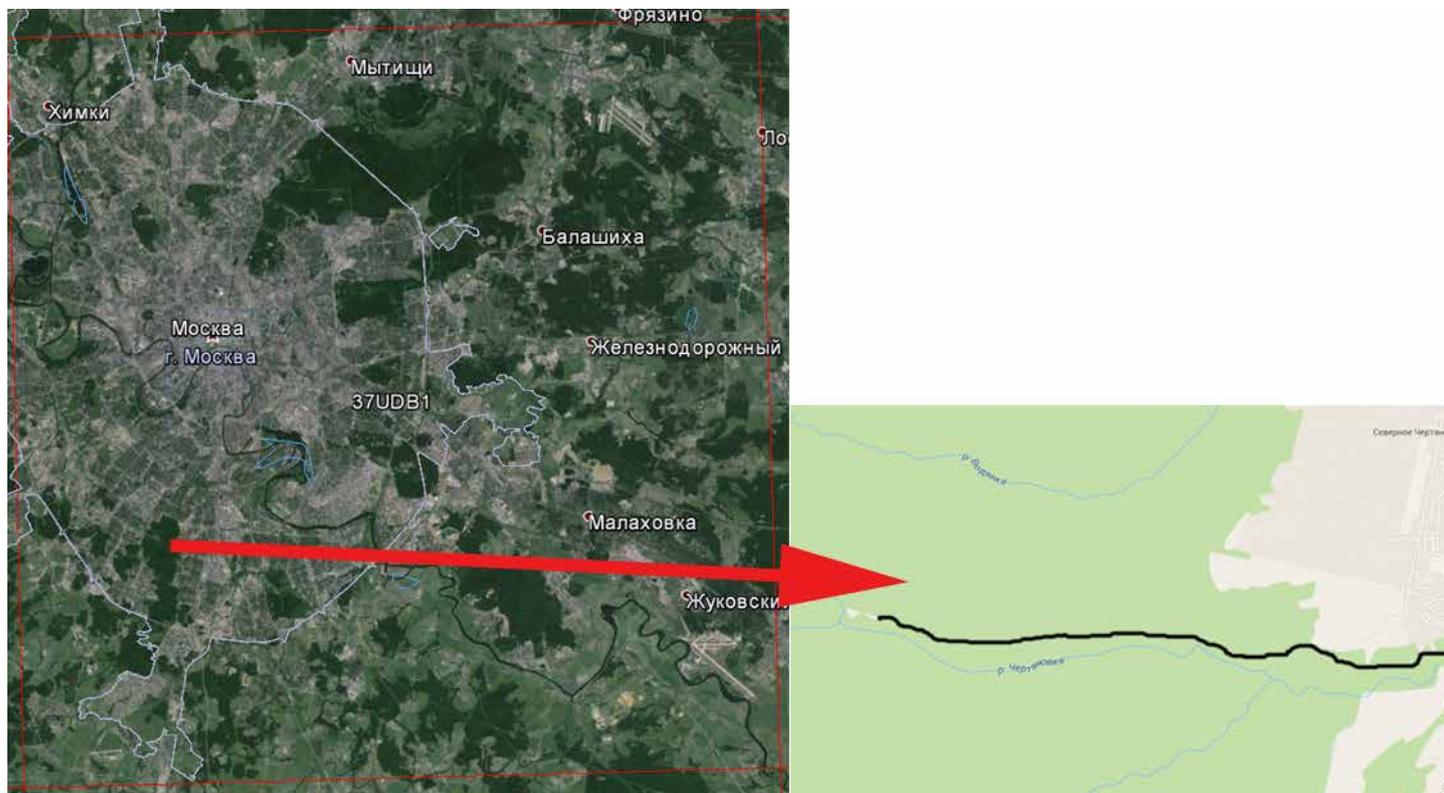
251	Рябинник	15–17	11–100	30	>10	>10
254	Певчий дрозд					1–2
263	Лазоревка	~16	1–10	4	5	1–10
265	Большая синица	11–100	>10	4	4	1–10
266	Обыкн. поползень	1	1		2	2
267	Пищуха			1	1	
268	Домовый воробей	1–10	самец, 2 самки	1–10	1–10	
269	Полевой воробей	11–100	>10	20	10	>10
270	Зяблик	>10, из них 6–7 поющих	10–12, из них 8 поющих + 1–2 пары	11 поющих + 2 самца	13 поющих + самка	12–14
272	Обыкн. зеленушка	~15	4	3	4 поющих	1–10
274	Щегол	12–14	~10, из них 6 поющих	4	3 поющих	2 поющих
286	Обыкн. дубонос	1–10				
	Всего видов	27	23	25	25	21

ГОРОД МОСКВА, БИТЦЕВСКИЙ ЛЕС

С.М. Земченков

Общая длина маршрута 2,8 км. Наблюдения начаты в 2015 г.

Описание маршрута. опубликовано в шестом выпуске ежегодника (2016, стр. 669–670). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по двум годам наблюдений.



	Вид	2015	2016
28	Кряква	пара	
148	Сизый голубь	12	12
166	Чёрный стриж		10
175	Большой пёстрый дятел	4 пары	3 пары + самка + самец
176	Средний пёстрый дятел		1
178	Малый пёстрый дятел	1	
196	Белая трясогузка	20	2 пары + 2
197	Жулан	2–3 пары	пара
202	Обыкновенный скворец	3 пары + 30 (стая)	12
204	Сойка		2 пары + 2
209	Серая ворона	30 (стая)	6
222	Болотная камышевка	1 поющий	1 поющий
228	Славка-черноголовка		1
234	Пеночка-трещотка	4 поющих	3 поющих
241	Серая мухоловка	пара	
247	Зарянка	1	1
248	Соловей	пара	
251	Рябинник	8 пар + 30	16
254	Певчий дрозд	2 поющих + 3	
252	Чёрный дрозд		1
253	Белобровик		1
254	Певчий дрозд		2

257	Ремез	1	
262	Московка	5 (стаяка)	
263	Лазоревка	6	2
265	Большая синица	6 поющих + 16	3 пары + 6
266	Поползень	5	5
269	Полевой воробей	20	12
270	Зяблик	6 поющих + 3 пары + 8 самцов	3 самца + 3 самки + 3 пары
272	Зеленушка	4 пары	3 самца + самка
274	Щегол	4	
275	Коноплянка	1 поющий	
286	Дубонос	1–2 пары	пара + 3 самца
	Всего видов	26	24

