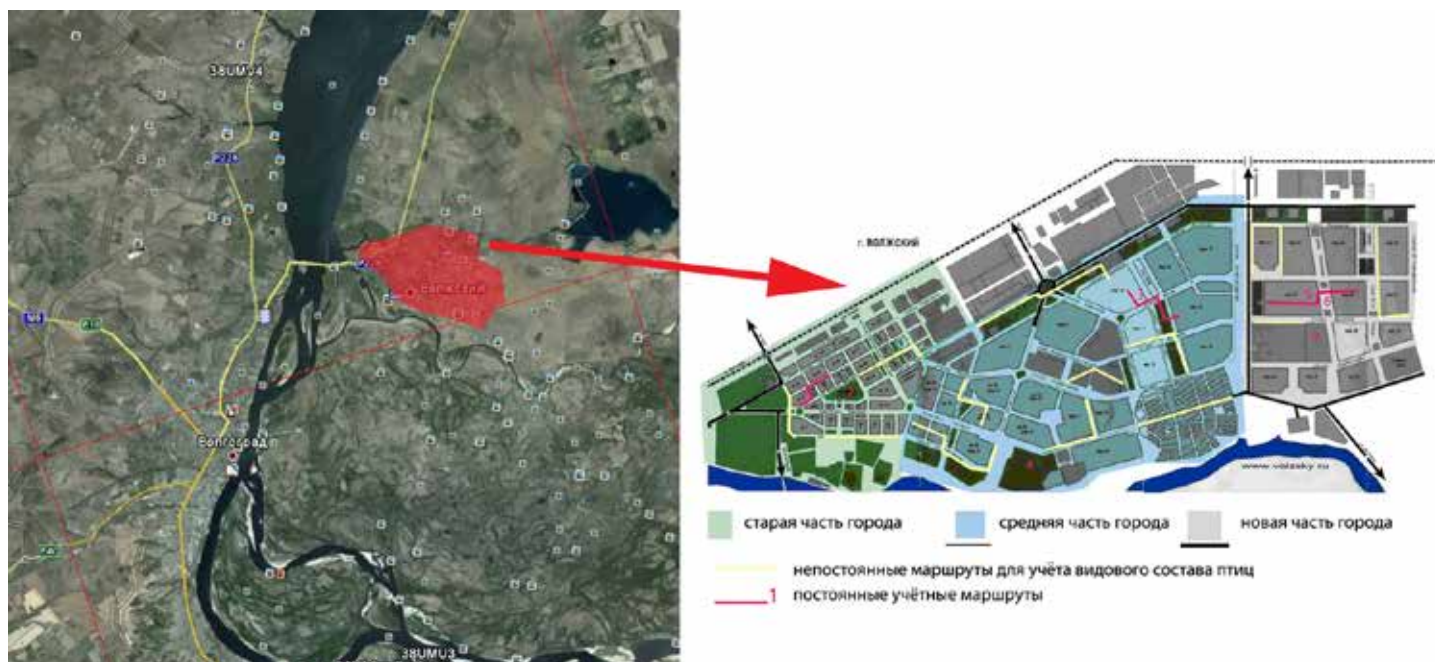


**МОНИТОРИНГ ЧИСЛЕННОСТИ ОБЫЧНЫХ ВИДОВ ПТИЦ
ОТЧЁТЫ НА ОТДЕЛЬНЫХ МАРШРУТАХ**

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ВОЛЖСКИЙ

А.Ю. Сивоконь

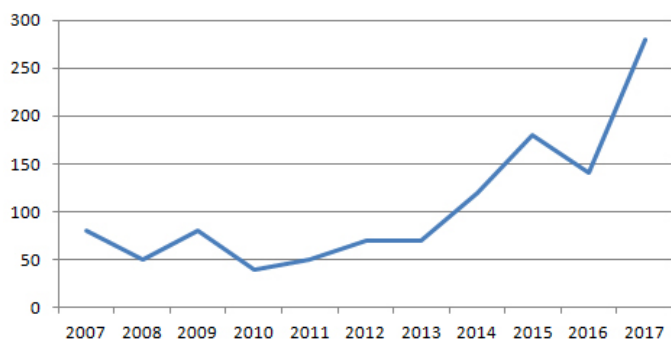
Описания всех городских маршрутов опубликованы в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 998–1002). Наблюдения проводятся с 2007 г. В настоящем выпуске мы приводим таблицы с данными учётов для каждого маршрута только за последние 8 лет наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа особей на маршруте с использованием данных за все годы наблюдений.



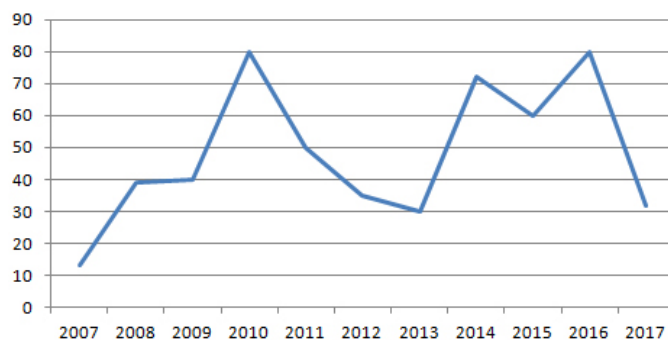
Маршрут № 1 «Старые микрорайоны»

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

	Вид	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
148	Сизый голубь	12	5	8	8	10	10	14	18
149	Кольчатая горлица	–	–	–	1	2	3	1	1
166	Чёрный стриж	3	5	7	–	20	50	30	6
175	Большой пёстрый дятел	–	–	–	–	–	–	1	1
196	Белая трясогузка	–	–	–	–	–	4	2	2
197	Жулан	–	–	–	–	–	1	–	–
209	Серая ворона	20	17	15	9	12	16	12	8
265	Большая синица	25	20	23	26	31	21	14	12
268	Домовый воробей	40	50	70	70	120	180	140	280
269	Полевой воробей	80	50	35	30	72	60	80	32
272	Зеленушка	12	8	10	12	14	8	7	5
274	Щегол	6	6	3	6	5	5	8	4
	Всего видов	8	8	8	8	9	11	11	11



Изменение числа особей домового воробья на маршруте по годам.

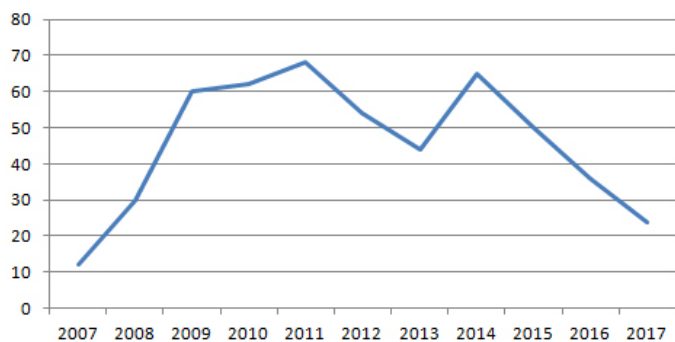


Изменение числа особей полевого воробья на маршруте по годам.

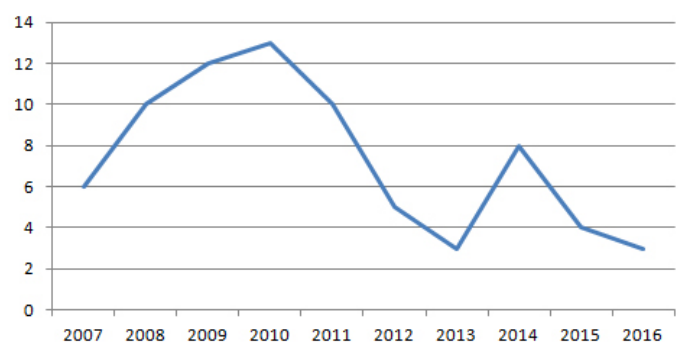
Маршрут № 2 «Старый парк»

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

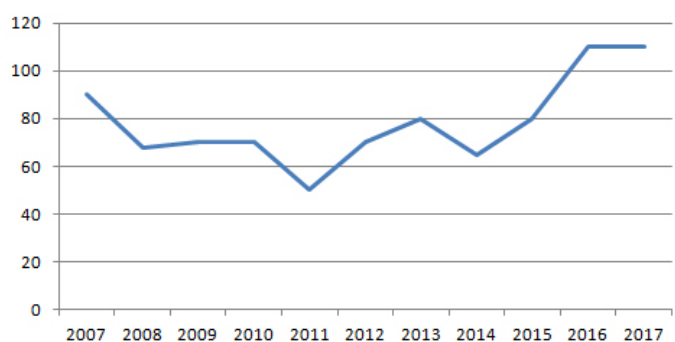
	Вид	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
72	Пустельга	–	–	–	–	–	–	1	2
148	Сизый голубь	21	12	11	12	22	18	12	15
149	Кольчатая горлица	9	5	6	6	7	6	2	4
166	Чёрный стриж	2	5	4	3	12	12	–	–
175	Большой пёстрый дятел	1	2	–	1	2	2	2	1
202	Скворец	19	18	16	10	16	12	14	14
208	Грач	62	68	54	44	65	50	36	24
209	Серая ворона	9	11	7	4	6	14	12	8
229	Садовая славка	2	–	1	2	4	4	2	2
245	Обыкн. горихвостка	9	5	3	2	4	2	2	2
263	Лазоревка	–	–	–	–	–	–	–	2
265	Большая синица	75	66	47	44	38	24	16	18
268	Домовый воробей	70	50	70	80	65	80	110	110
269	Полевой воробей	190	150	107	94	80	54	52	34
270	Зяблик	13	10	5	3	8	4	3	4
272	Зеленушка	17	12	14	14	18	14	13	8
	Всего видов	14	13	13	14	14	14	14	15



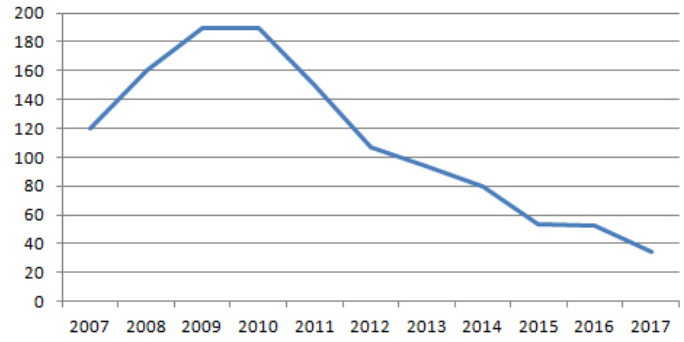
Изменение числа особей грача на маршруте по годам.



Изменение числа особей зяблика на маршруте по годам.



Изменение числа особей домового воробья на маршруте по годам.



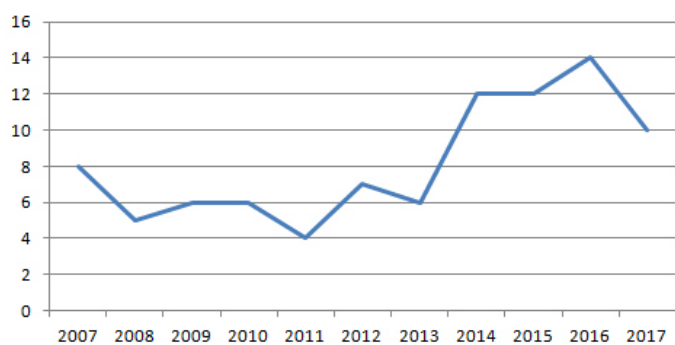
Изменение числа особей полевого воробья на маршруте по годам.

Маршрут № 3 «Улицы 10/16»

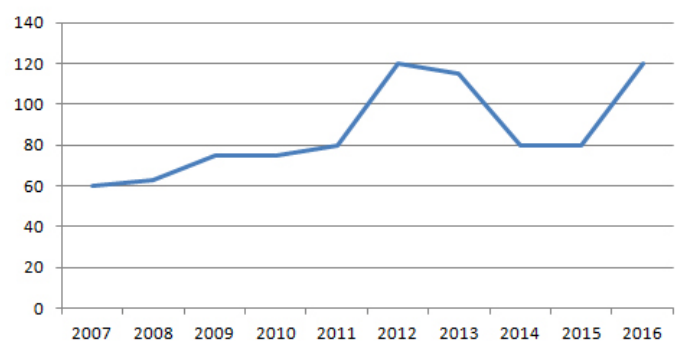
Общая длина маршрута: 3 км. Наблюдения проводятся с 2007 г.

	Вид	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
72	Обыкн. пустельга	–	1	–	2	–	–	–	3
148	Сизый голубь	23	22	24	27	34	30	24	32
149	Кольчатая горлица	–	2	2	1	–	–	–	–
166	Чёрный стриж	20	8	8	15	20	20	20	20
170	Удод	–	–	–	–	–	–	–	1

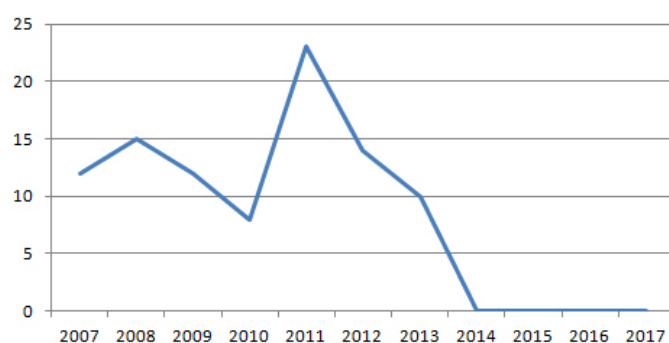
175	Большой пёстрый дятел	1	2	3	2	2	2	1	1
196	Белая трясогузка	2	–	2	6	6	4	2	2
201	Иволга	1	–	1	–	1	–	–	–
202	Скворец	10	10	16	8	10	12	2	4
205	Сорока	–	–	–	–	3	2	2	4
208	Грач	–	–	–	–	4	6	4	6
209	Серая ворона	6	4	7	6	12	12	14	10
230	Серая славка	4	2	–	1	4	2	2	2
265	Большая синица	12	6	8	12	16	12	12	14
268	Домовый воробей	75	80	120	115	80	80	120	250
269	Полевой воробей	8	23	14	10	–	–	–	–
272	Зеленушка	9	11	12	16	7	6	6	6
	Всего видов	12	12	12	13	13	12	12	14



Изменение числа особей серой вороны на маршруте по годам.



Изменение числа особей домового воробья на маршруте по годам.



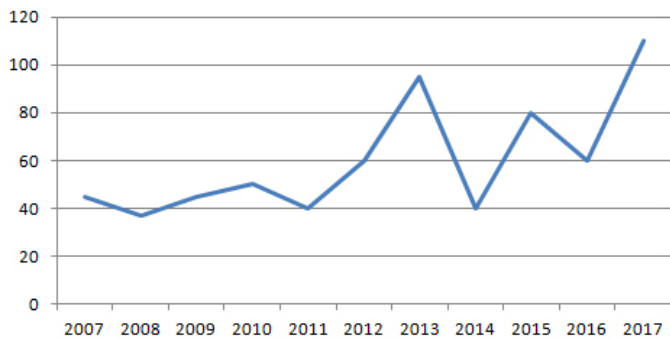
Изменение числа особей полевого воробья на маршруте по годам.

Маршрут № 4 «Новый парк»

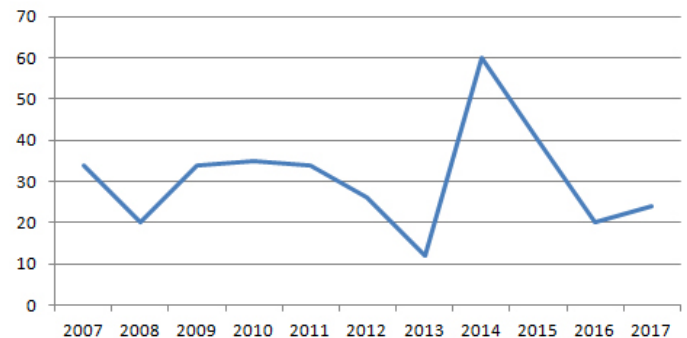
Общая длина маршрута: 3 км. Наблюдения проводятся с 2007 г.

	Вид	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
55	Перепелятник	–	–	–	–	–	1	–	–
69	Чеглок	–	–	–	–	–	–	1	1
72	Обыкн. пустельга	1	–	–	1	–	2	2	2
77	Серая куропатка	–	–	–	–	–	2	6	8
78	Перепел	–	–	–	–	–	4	2	2
85	Лысуха	–	–	–	–	–	–	–	1
146	Вяхирь	1	2	–	–	–	4	2	2
148	Сизый голубь	2	1	2	4	–	–	–	–
151	Кукушка	–	–	–	–	–	2	2	2
162	Серая неясыть	1	–	–	–	–	–	–	–
166	Чёрный стриж	5	6	8	12	–	44	30	30
167	Сизоворонка	–	–	–	–	–	4	4	2

169	Золотистая щурка	–	1	4	3	–	10	20	20
170	Удод	1	1	3	1	–	4	4	3
175	Большой пёстрый дятел	1	1	–	1	2	2	2	2
180	Береговая ласточка	20	22	30	24	12	10	10	10
183	Хохлатый жаворонок	–	4	4	6	–	–	–	–
196	Белая трясогузка	2	–	1	2	4	5	2	4
201	Иволга	1	1	2	–	2	2	4	2
202	Скворец	1	2	4	2	6	6	4	6
204	Сойка	–	–	–	–	–	3	2	1
205	Сорока	–	–	–	–	–	4	2	4
207	Галка	3	2	5	2	8	6	4	6
209	Серая ворона	7	8	5	3	8	7	8	12
224	Дроздовидная камышевка	–	–	–	–	~10	>10	>10	>10
244	Обыкн. каменка	–	–	–	3	–	–	–	–
248	Соловей	–	–	–	–	4	1	–	–
265	Большая синица	22	18	8	3	28	24	12	15
268	Домовый воробей	50	40	60	95	40	60	60	110
269	Полевой воробей	35	34	26	12	60	40	20	24
270	Зяблик	–	1	1	3	–	–	–	–
272	Зеленушка	15	12	5	9	12	10	7	7
274	Щегол	–	6	2	2	–	25	–	–
	Всего видов	17	18	17	19	13	26	24	25



Изменение числа особей домового воробья на маршруте по годам.

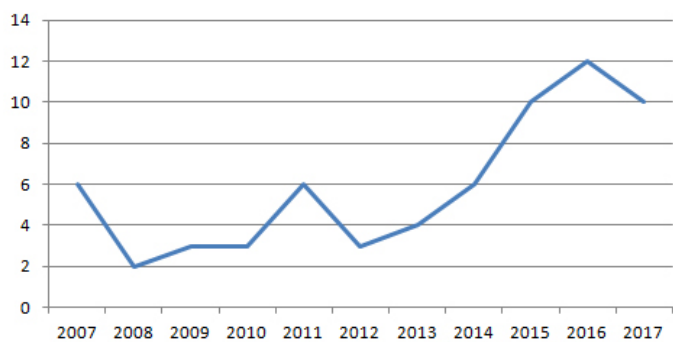


Изменение числа особей полевого воробья на маршруте по годам.

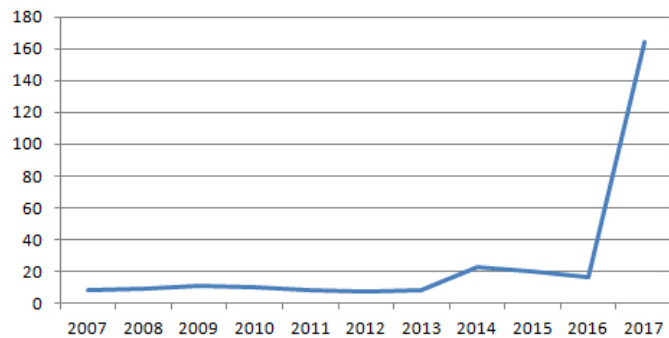
Маршрут № 5 «Новые микрорайоны»

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

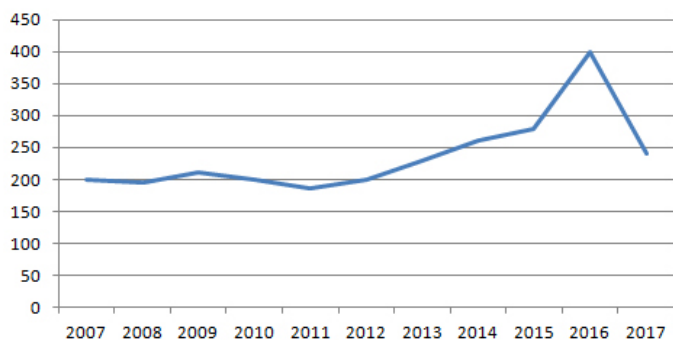
	Вид	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
69	Чеглок	–	–	–	–	1	–	–	–
72	Обыкн. пустельга	1	2	4	2	4	2	2	4
148	Сизый голубь	24	30	26	38	38	46	43	43
166	Чёрный стриж	32	26	18	8	30	30	30	30
175	Большой пёстрый дятел	–	–	–	–	1	1	1	1
183	Хохлатый жаворонок	–	–	–	–	1	8	8	4
196	Белая трясогузка	–	–	–	–	6	6	2	3
209	Серая ворона	3	6	3	4	6	10	12	10
265	Большая синица	10	8	7	8	23	20	16	164
268	Домовый воробей	200	187	200	230	260	280	400	240
269	Полевой воробей	120	114	120	98	112	80	20	12
270	Зяблик	1	–	1	1	2	4	2	4
272	Зеленушка	5	7	3	6	13	16	14	16
274	Щегол	8	6	6	2	4	6	4	6
	Всего видов	10	9	10	10	14	13	13	13



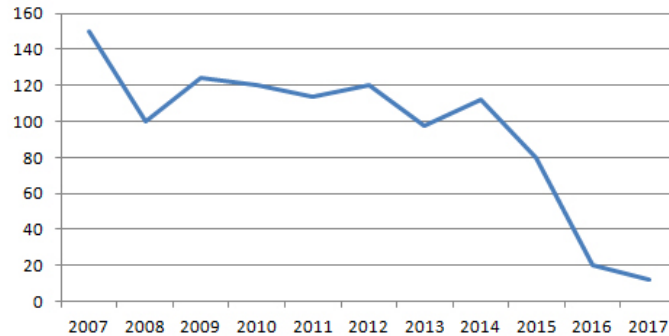
Изменение числа особей серой вороны на маршруте по годам.



Изменение числа особей большой синицы на маршруте по годам.



Изменение числа особей домового воробья на маршруте по годам.

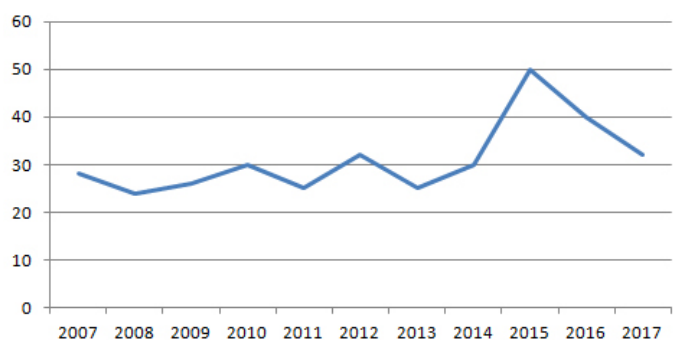


Изменение числа особей полевого воробья на маршруте по годам.

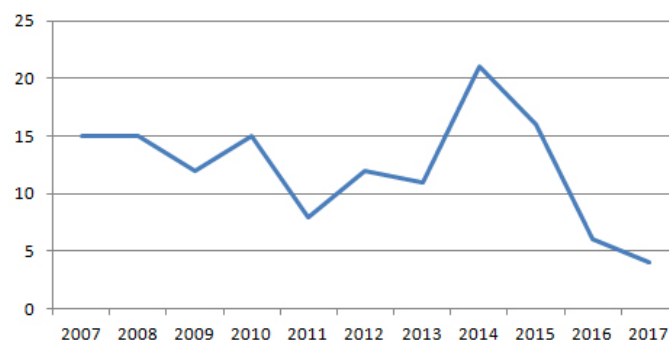
Маршрут № 6 «Новые микрорайоны: сквер»

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

	Вид	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
72	Пустельга	–	–	–	–	–	1	1	1
148	Сизый голубь	10	12	5	6	12	13	12	8
196	Белая трясогузка	–	–	–	–	2	4	2	2
230	Серая славка	7	2	1	1	2	2	2	2
244	Обыкн. каменка	4	–	–	–	4	2	2	1
265	Большая синица	1	4	2	4	–	–	–	–
268	Домовый воробей	30	25	32	25	30	50	40	32
269	Полевой воробей	15	8	12	11	21	16	6	4
272	Зеленушка	9	9	7	8	9	6	2	4
274	Щегол	20	15	12	6	6	6	8	6
	Всего видов	8	7	7	7	8	9	9	9



Изменение числа особей домового воробья на маршруте по годам.

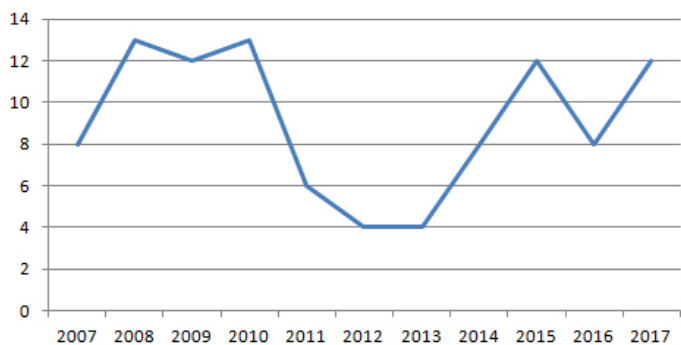


Изменение числа особей полевого воробья на маршруте по годам.

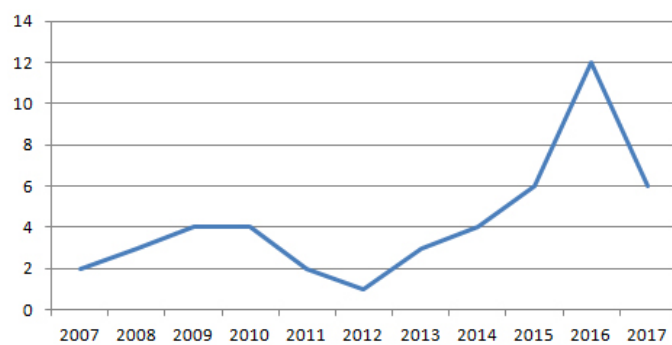
Маршрут № 7 «Степь»

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

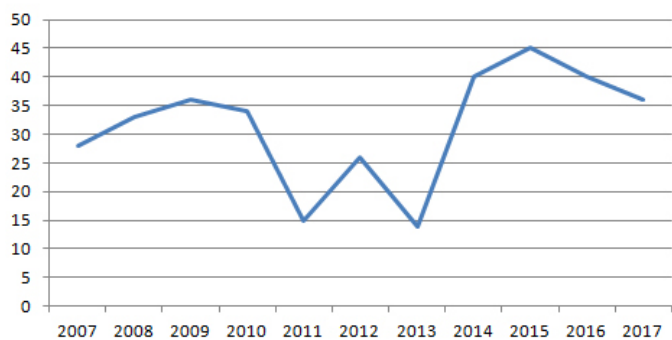
	Вид	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
72	Обыкн. пустельга	1	1	–	1	2	2	2	1
148	Сизый голубь	7	1	–	2	3	1	1	–
166	Чёрный стриж	–	–	–	–	–	–	–	8
169	Золотистая шурка	3	5	4	2	8	6	6	–
182	Городская ласточка	–	–	–	–	2	4	–	–
183	Хохлатый жаворонок	13	6	4	4	8	12	8	12
202	Скворец	9	2	2	–	9	2	4	4
208	Грач	–	–	–	–	–	–	12	2
209	Серая ворона	4	2	1	3	4	6	12	6
229	Садовая славка	–	–	–	–	–	2	2	2
244	Обыкн. каменка	4	2	–	–	4	4	4	4
244б	Каменка-плясунья	2	1	–	–	2	2	2	2
268	Домовый воробей	34	15	26	14	40	45	40	36
269	Полевой воробей							–	14
274	Щегол	2	2	6	4	–	–	–	6
290	Садовая овсянка	2	1	–	–	2	1	2	2
	Всего видов	11	11	6	7	11	12	12	13



Изменение числа особей хохлатого жаворонка на маршруте по годам.



Изменение числа особей серой вороны на маршруте по годам.



Изменение числа особей домового воробья на маршруте по годам.

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОДИНЦОВСКИЙ Р-Н, ЗВЕНИГОРОДСКАЯ БИОСТАНЦИЯ МГУ

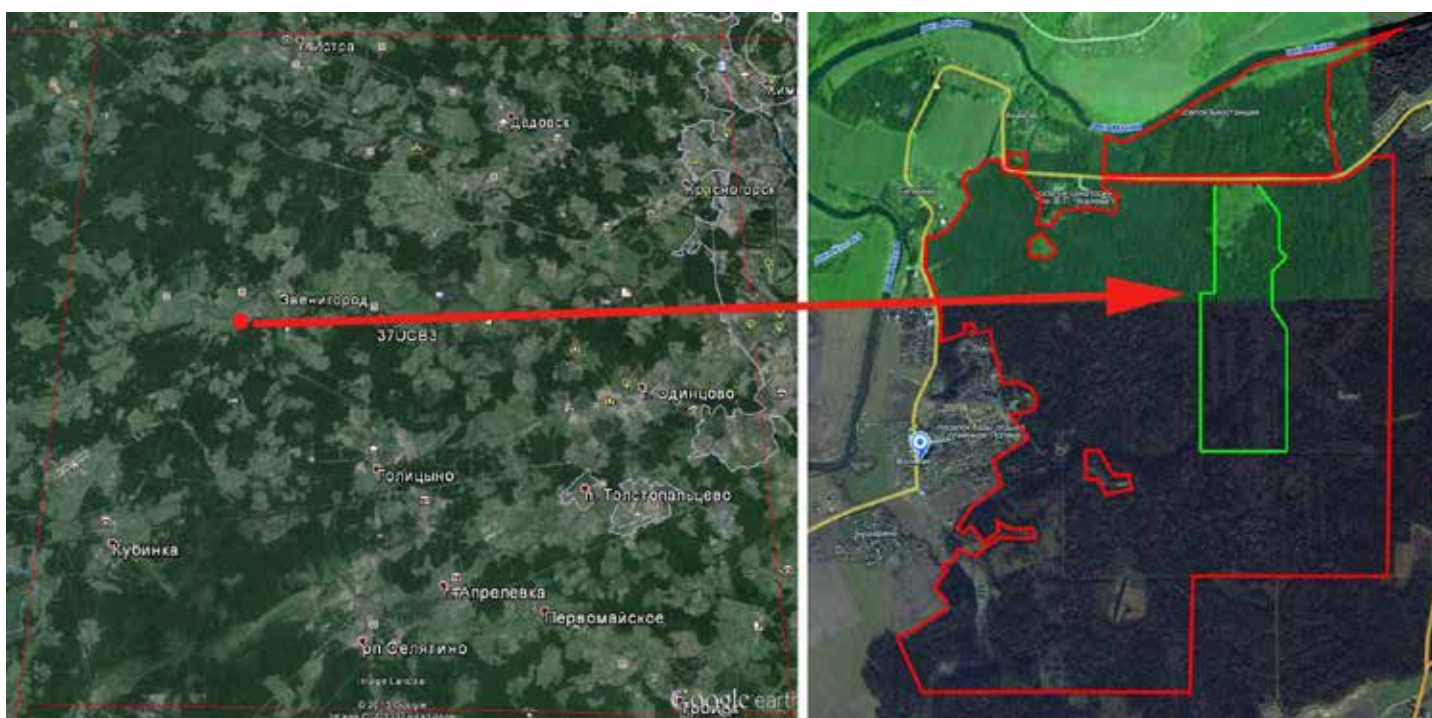
К.В. Авилова, А.А. Морковин

Общая длина маршрута 4,5 км. Наблюдения начаты К.В. Авиловой в 2007 г. и продолжены А.А. Морковиным с 2015 г.

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

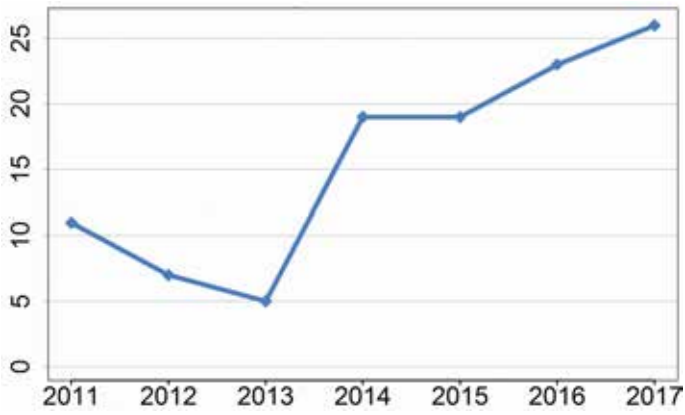
В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за последние 7 лет наблюдений, а также графики изменения обилия некоторых наиболее обычных видов с добавлением результатов учётов за 2017 г.

В итоговой таблице для 2011–2017 гг. указано максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута.

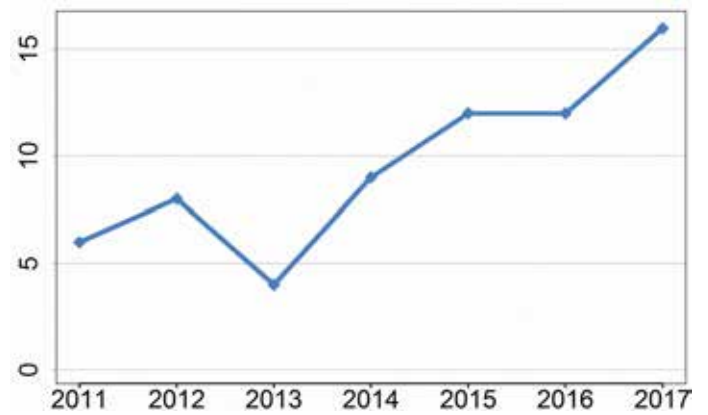


	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
28	Кряква	–	–	1	–	–	–	–
55	Перепелятник	–	–	–	–	1	–	–
57	Канюк	–	–	1	–	1	1	–
76	Рябчик	–	1	1	1	1	2	1
97	Черныш	–	–	–	1	2	1	1
117	Вальдшнеп	–	–	–	1	1	1	1
146	Вяхирь	1	2	–	2	3	2	1
151	Кукушка	7	6	10	4	10	10	6
166	Чёрный стриж	–	–	–	–	2	–	1
172	Зелёный дятел	–	–	–	–	–	1	–
174	Желна	1	1	2	1	4	2	3
175	Большой пёстрый дятел	1	3	5	2	10	8	10
177	Белоспинный дятел	–	–	–	–	–	1	–
178	Малый пёстрый дятел	–	–	–	–	–	1	–
179	Трёхпалый дятел	1	1	1	1	1	–	–
191	Лесной конёк	2	2	3	3	4	2	1
196	Белая трясогузка	–	–	–	–	–	–	1
197	Жулан	–	–	1	–	2	–	–

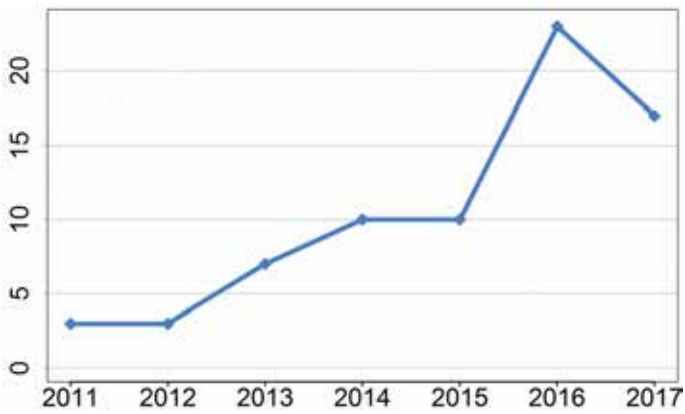
2-1	Иволга	1	–	–	–	–	–	–
2-4	Сойка	3	3	5	3	7	8	4
2-6	Кедровка	1	–	–	–	–	1	–
2-7	Галка	–	1	–	–	–	–	–
2-9	Серая ворона	–	–	–	–	1	–	2
21–	Ворон	–	–	2	1	–	1	1
213	Крапивник	11	7	5	19	19	23	26
215	Лесная завирушка	–	3	5	9	2	5	10
221	Садовая камышевка	–	–	–	–	1	1	2
225	Зелёная пересмешка	–	–	1	–	1	–	–
228	Славка-черноголовка	6	8	4	9	12	12	16
229	Садовая славка	–	1	1	3	2	3	3
23–	Серая славка	1	–	–	–	–	–	–
231	Славка-мельничек	–	–	1	1	–	–	–
232	Пеночка-весничка	4	3	2	3	7	8	10
233	Пеночка-теньковка	3	3	7	10	10	23	17
234	Пеночка-трещотка	22	17	13	22	15	22	21
235	Зелёная пеночка	7	5	5	9	5	8	10
237	Желтоголовый королёк	5	8	8	7	18	21	6
238	Мухоловка-пеструшка	4	5	6	10	17	10	7
24–	Малая мухоловка	5	7	6	5	4	2	9
241	Серая мухоловка	1	–	1	–	1	1	1
247	Зарянка	13	16	11	14	30	18	28
248	Соловей	1	1	3	1	1	1	1
251	Рябинник	–	–	–	–	–	1	–
252	Чёрный дрозд	2	2	4	8	6	7	7
254	Певчий дрозд	8	9	11	12	17	31	22
255	Деряба	–	–	–	1	3	3	1
256	Ополовник	–	–	1	–	1	3	3
259	Пухляк	1	2	3	1	7	12	3
262	Московка	2	2	3	3	7	14	9
263	Лазоревка	–	1	–	–	–	1	2
265	Большая синица	1	3	3	5	13	21	15
266	Поползень	1	1	1	1	3	6	2
267	Пищуха	–	–	1	1	2	6	4
27–	Зяблик	28	26	24	22	76	66	56
272	Зеленушка	–	–	–	–	–	1	1
273	Чиж	–	2	–	1	4	9	8
279	Чечевица	1	–	–	–	–	–	–
282	Клёст-еловик	1	1	–	1	3	4	2
284	Снегирь	1	1	2	1	2	3	2
286	Дубонос	–	–	–	–	1	1	2
288	Обыкновенная овсянка	–	–	2	–	–	–	–
	Всего видов	32	33	38	37	45	47	44



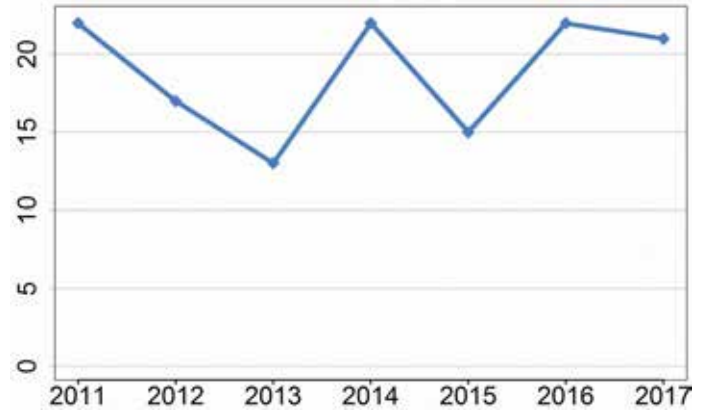
Изменение обилия (пар / км) крапивника на маршруте по годам.



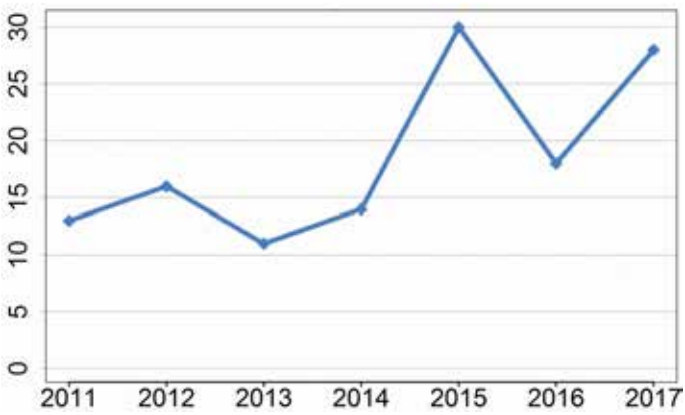
Изменение обилия (пар / км) славки-черноголовки на маршруте по годам.



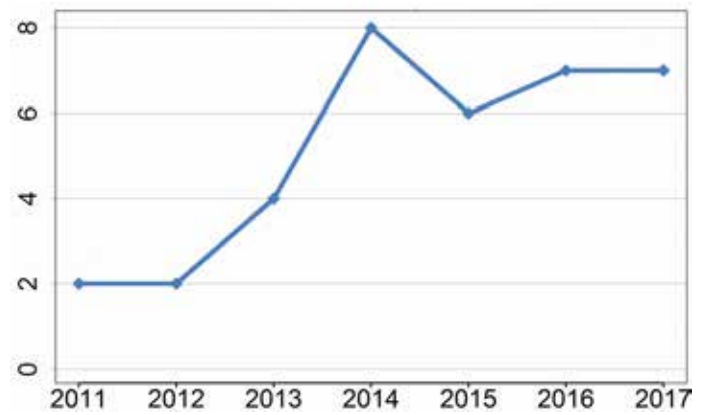
Изменение обилия (пар / км) пеночки-теньковки на маршруте по годам.



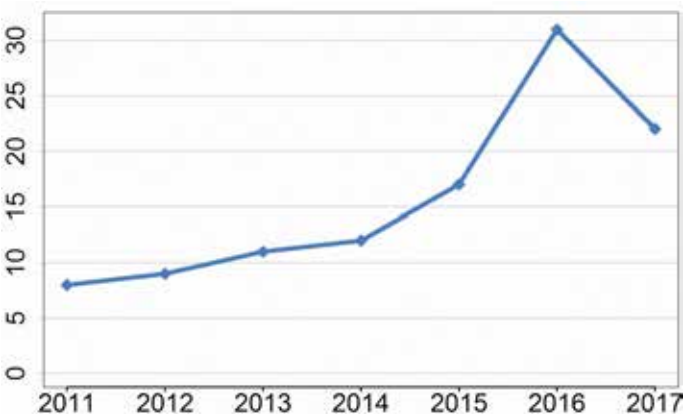
Изменение обилия (пар / км) пеночки-трещотки на маршруте по годам.



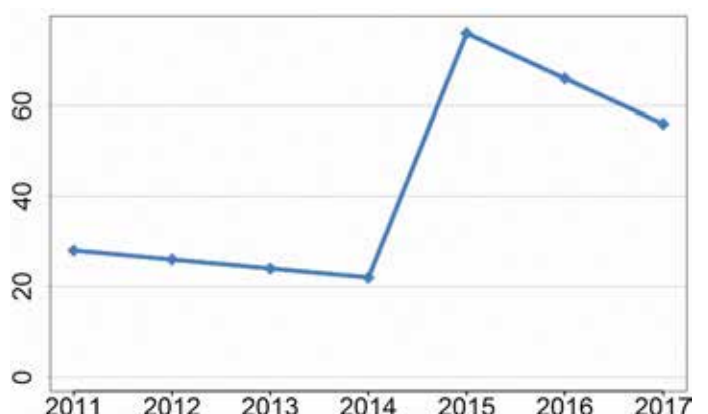
Изменение обилия (пар / км) зарянки на маршруте по годам.



Изменение обилия (пар / км) чёрного дрозда на маршруте по годам.



Изменение обилия (пар / км) певчего дрозда на маршруте по годам.



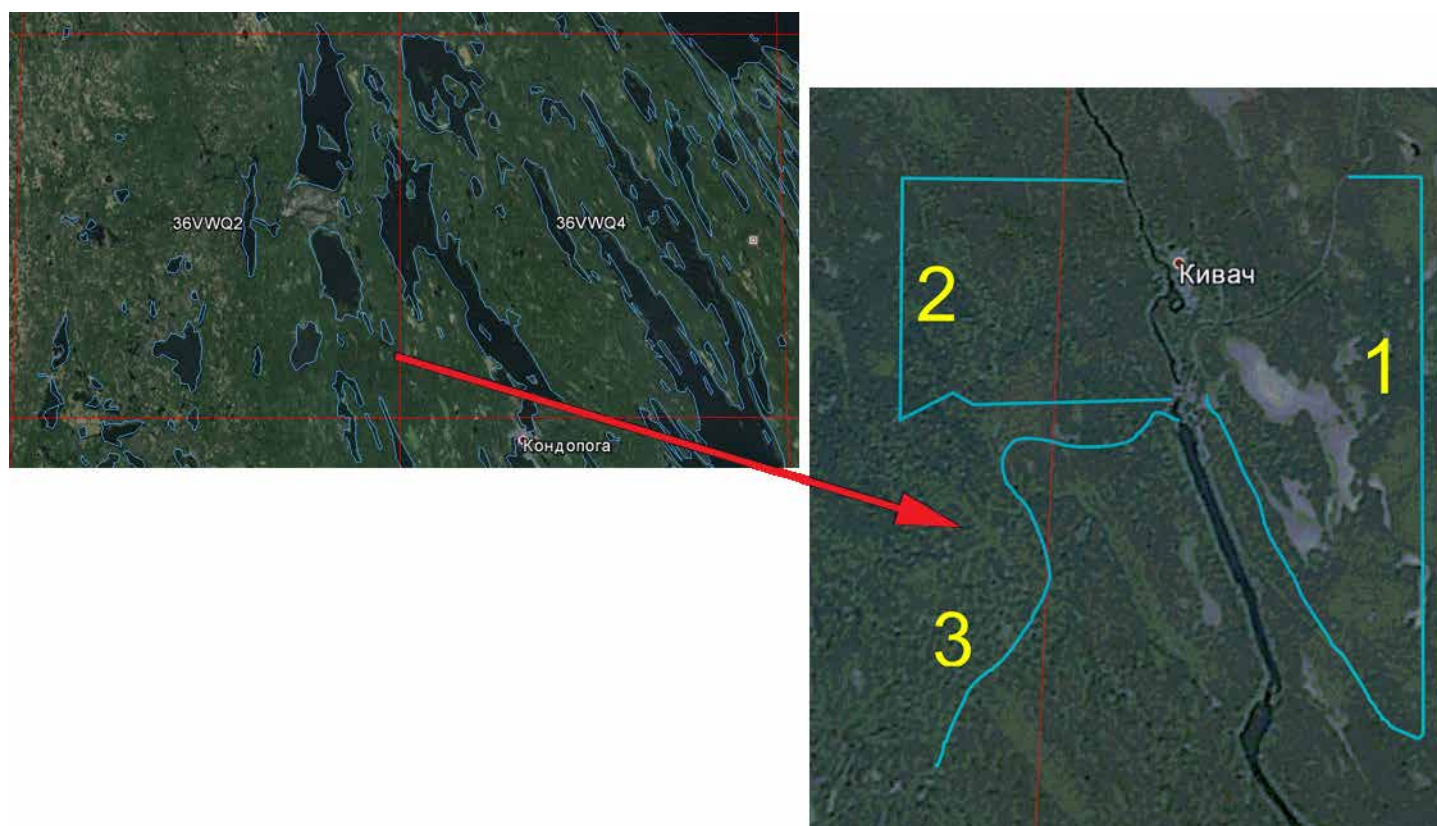
Изменение обилия (пар / км) зяблика на маршруте по годам.

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 восьмом выпуске ежегодника (2017, стр. 723–728), 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 за 2017 г.

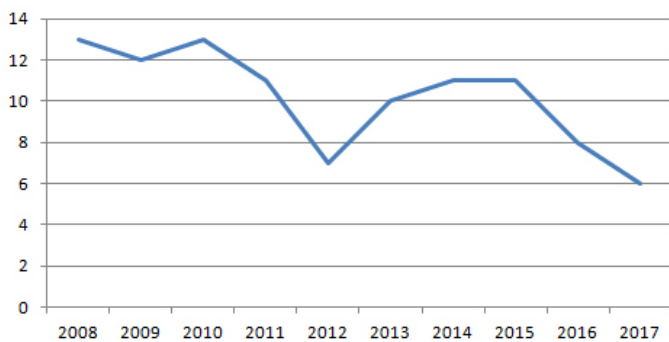


Маршрут № 1

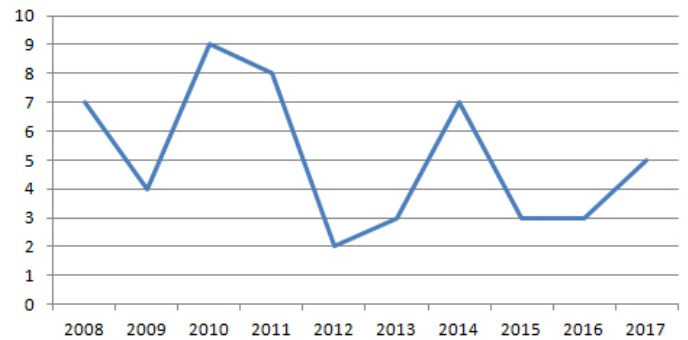
Общая длина маршрута: 7,45 км. Наблюдения проводятся с 2008 г. В таблице для всех видов, кроме глухаря, указано число пар.

	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
74	Тетерев							1
75	Глухарь	2		2	4	10	6	5
76	Рябчик	1	1	2	2	2		1
79	Серый журавль	1						
97	Черныш	1	3	2	2	1		4
99	Большой улит			1		1	1	
115	Бекас			1	1			
117	Вальдшнеп			1	1	1		
146	Вяхирь	1			1	1		1
151	Кукушка	6	5	8	8	8	7	10
174	Желна	2	1	2	3	2	1	2
175	Большой пёстрый дятел	3	5	5	3	1	2	4
177	Белоспинный дятел	1				1		1
191	Лесной конёк	11	7	10	11	11	8	6
203	Кукша						1	
204	Сойка				1			

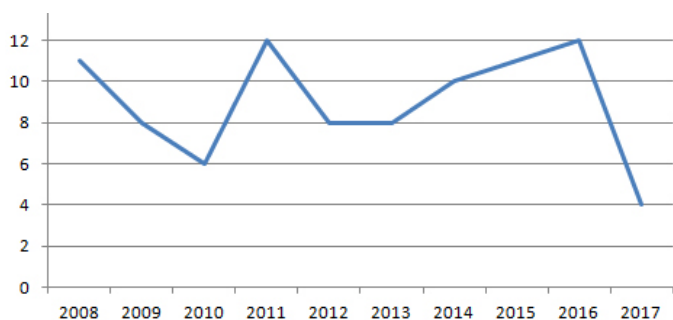
209	Серая ворона				1	2		
210	Ворон	1	2	1	3	2	2	
211	Свиристель	1			1			
213	Крапивник	5	1		2	5	4	5
215	Лесная завирушка	2	3	2	1			
229	Садовая славка	2	2	1	1	1	1	1
232	Пеночка-весничка	8	2	3	7	3	3	5
234	Пеночка-трещотка	3	4	6	6	3	2	
235	Зелёная пеночка						1	
237	Желтоголовый королёк	3	3	5	5	3	3	5
238	Мухоловка-пеструшка	8	10	11	8	10	4	10
240	Малая мухоловка	6	5	3	6	3	3	3
241	Серая мухоловка	3	5	2	3	2		3
245	Обыкновенная горихвостка	8	8	7	13	7	8	10
247	Зарянка	15	9	9	9	12	5	11
251	Рябинник	5	5		1	4	1	6
252	Чёрный дрозд	2	3	2	1	1	1	4
253	Белобровик	6	5	5	4	4	4	6
254	Певчий дрозд	12	8	8	10	11	12	4
255	Деряба	6	3	4	3	5	4	6
259	Пухляк	2	2	2	2	3		
261	Хохлатая синица	2	2	2	5	6	3	3
265	Большая синица	1	4	6	3	5	7	4
267	Пищуха	2	1	2	2	2	2	3
270	Зяблик	39	41	41	64	57	50	72
271	Вьюрок			1	2		1	1
273	Чиж	16	10	13	13	12	12	29
279	Чечевица		1			1	1	1
281	Клёст-сосновик		2	3	+			
282	Клёст-еловик		6	15	+		2	(2)
284	Снегирь	1	4	3	4	11	6	6
291	Овсянка-ремез	1						
	Всего видов	36	33	35	40	36	32	33



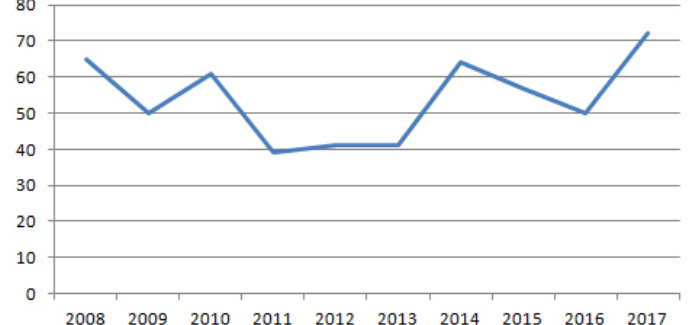
Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.

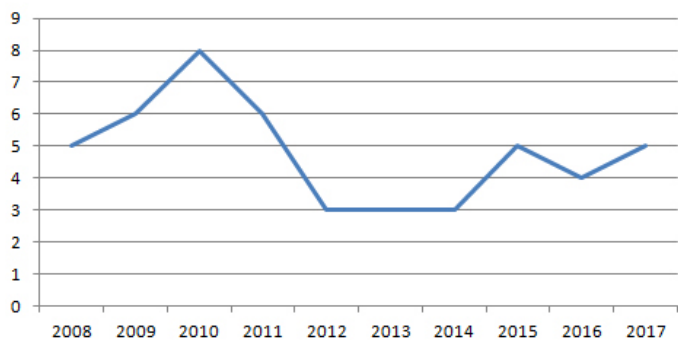


Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

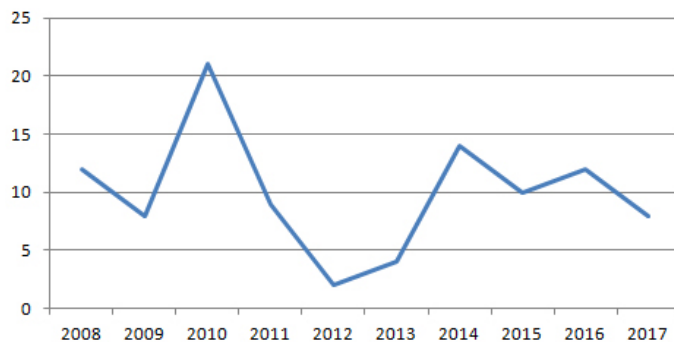
Маршрут № 2

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

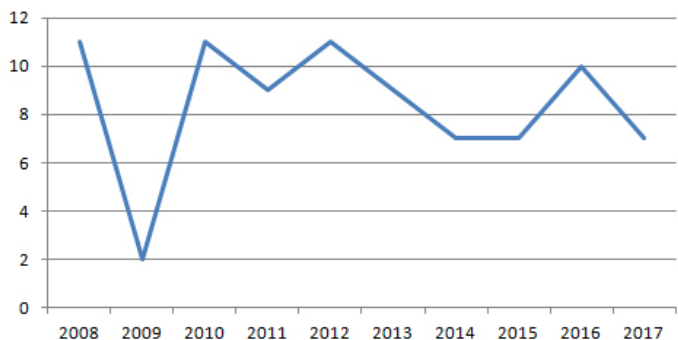
	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
75	Глухарь					6	1	2
76	Рябчик	1	1	3	6	2	3	2
97	Черныш	4	2	2	1	5	1	2
115	Бекас					1		1
117	Вальдшнеп						1	
146	Вяхирь			1	2	2	2	1
151	Кукушка	6	10	7	7	9	6	7
163	Длиннохостая неясыть				1	1		
174	Желна	1		3	5	1	1	5
175	Большой пёстрый дятел		5	5	2	4	1	4
177	Белоспинный дятел		2	1		1		1
179	Трёхпалый дятел			1		1	1	1
191	Лесной конёк	6	3	3	3	5	4	5
203	Кукша		1		1	2	1	1
204	Сойка					1		1
210	Ворон		1		1	1		2
213	Крапивник	17	7	11	11	17	19	13
215	Лесная завирушка	6	5	10	5	8	6	3
229	Садовая славка	1					1	
232	Пеночка-весничка	9	2	4	14	10	12	8
233	Пеночка-теньковка			1		1		3
234	Пеночка-трещотка				1			
235	Зелёная пеночка		2	5	3	1	1	1
237	Желтоголовый королёк	10	6	3	8	7	5	9
238	Мухоловка-пеструшка	9	11	9	7	7	10	7
240	Малая мухоловка	4	4	2	5	3	2	4
241	Серая мухоловка	6	2	3	1	3		1
245	Обыкновенная горихвостка	5	2	6	4	4	5	2
247	Зарянка	22	9	13	15	17	10	21
251	Рябинник	1						
252	Чёрный дрозд	2	2	3	2	5	1	6
253	Белобровик	2	2	3	1	1	2	5
254	Певчий дрозд	6	12	10	13	16	8	8
255	Деряба	1	2	1		2	1	2
256	Ополовник	1		1				
259	Пухляк	3	1	1	1	3	2	1
261	Хохлатая синица	1	2	2	4	5	6	3
262	Московка							1
265	Большая синица	1	3	4	4	6	6	5
267	Пищуха	3	2	2	7	4	4	4
270	Зяблик	46	50	42	54	55	54	59
271	Вьюрок	1						1
273	Чиж	16	13	22	14	31	18	27
279	Чечевица			1		1		
281	Клёст-сосновик		1	1				
282	Клёст-еловик		12	25	+			(1)
284	Снегирь	7	3	5	5	7	12	12
291	Овсянка-ремез	1		2			1	2
	Всего видов	30	31	36	32	38	33	40



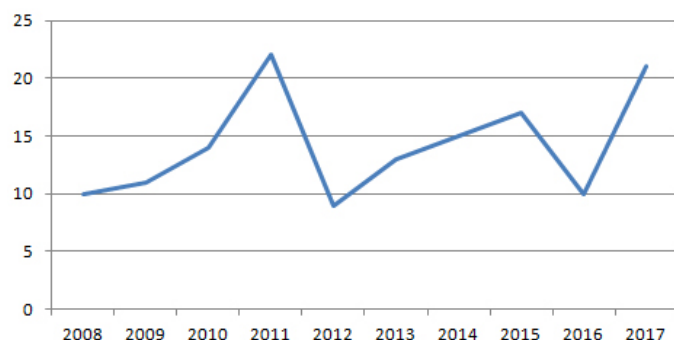
Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



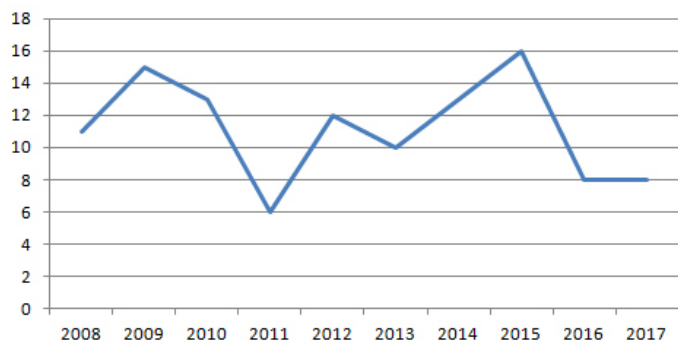
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



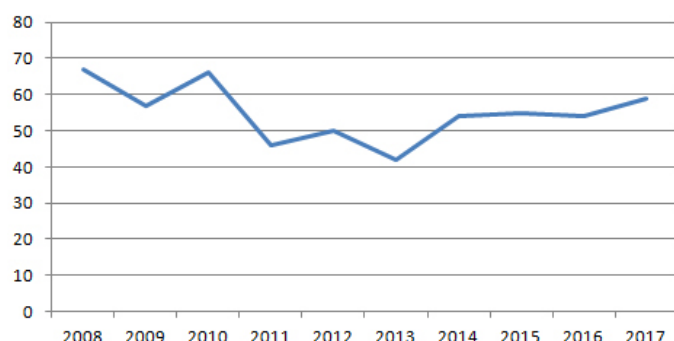
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



Изменение числа пар зарянки на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



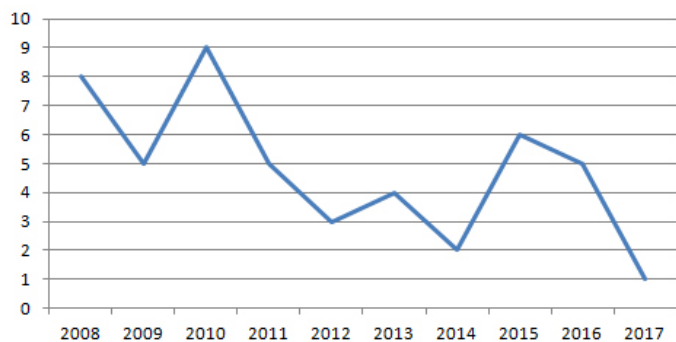
Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

Маршрут № 3

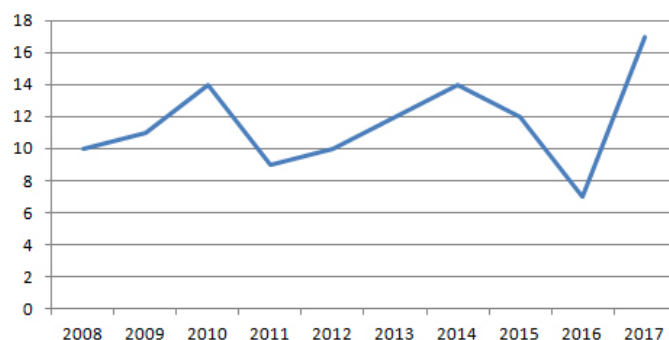
Общая длина маршрута: 4 км. Наблюдения проводятся с 2008 г. В таблице для всех видов, кроме глухаря, указано число пар.

	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
29	Чирок-свистун			1				
75	Глухарь	1	1					
76	Рябчик	2	1	2	2	1		2
97	Черныш	3	1	1		2	4	1
115	Бекас	1		1	1	1		1
117	Вальдшнеп			2	1	1	1	
146	Вяхрь	1		1		1		2
151	Кукушка	5	6	5	6	10	6	6
174	Желна	2	1	4	2	3	2	4
175	Большой пёстрый дятел	2	3	2	2	2	2	7
177	Белоспинный дятел	1		1	2	1	1	2
178	Малый пёстрый дятел						1	
179	Трёхпалый дятел				1		1	1
191	Лесной конёк	5	3	4	2	6	5	1

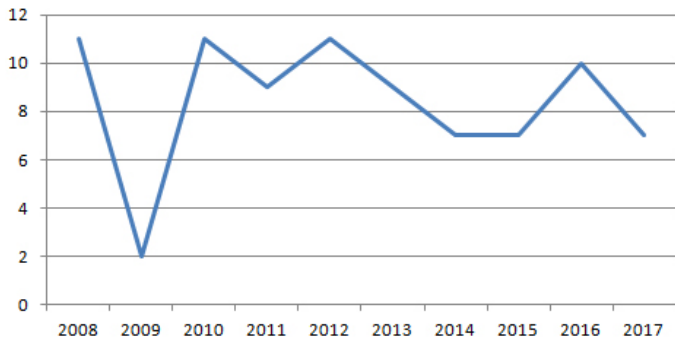
203	Кукша			1				
209	Серая ворона		1		1			
213	Крапивник	12	4	6	9	12	13	11
215	Лесная завирушка	7	3	5	2	7	3	4
228	Славка-черноголовка		2			1		
229	Садовая славка	6	4	9	8	4	2	2
232	Пеночка-весничка	9	10	12	14	12	7	17
233	Пеночка-теньковка			1	1			
234	Пеночка-трещотка		4	2	7	6	5	
235	Зелёная пеночка		1	2	1		1	
237	Желтоголовый королёк	6	2	4	5	4	3	5
238	Мухоловка-пеструшка	13	8	11	11	9	12	11
240	Малая мухоловка	3	4	4	2	4	1	4
241	Серая мухоловка	6	2	3	3	1	2	1
245	Обыкновенная горихвостка	1	1	3		1	1	3
247	Зарянка	13	7	11	11	15	5	12
251	Рябинник	1		1	1	2		2
252	Чёрный дрозд	5	4	4	4	5	3	3
253	Белобровик	7	6	4	8	6	8	4
254	Певчий дрозд	6	9	9	8	13	8	3
255	Деряба	2		1	1	1		1
256	Ополовник		1			1	1	
259	Пухляк	6	3		1	2	2	1
261	Хохлатая синица	1	2	1	2	1	1	1
265	Большая синица	6	6	4	8	4	5	8
267	Пищуха	3	1	2	6	3	3	4
270	Зяблик	37	38	39	38	47	46	49
271	Вьюрок			1				
273	Чиж	12	9	9	15	8	7	18
279	Чечевица						1	
281	Клёст-сосновик		1	1				
282	Клёст-еловик		5	10				(3)
284	Снегирь	1	1	1	5	9	9	10
291	Овсянка-ремез	1						
	Всего видов	33	34	39	34	35	33	33



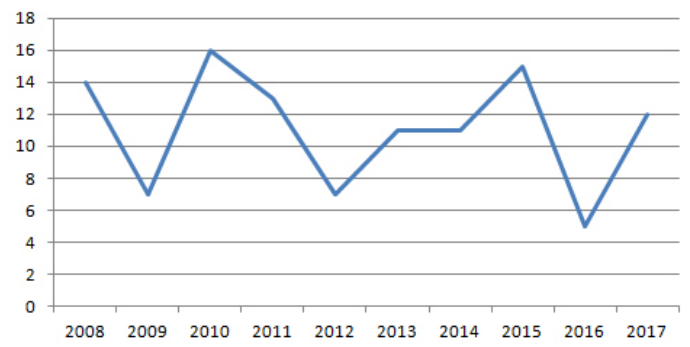
Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



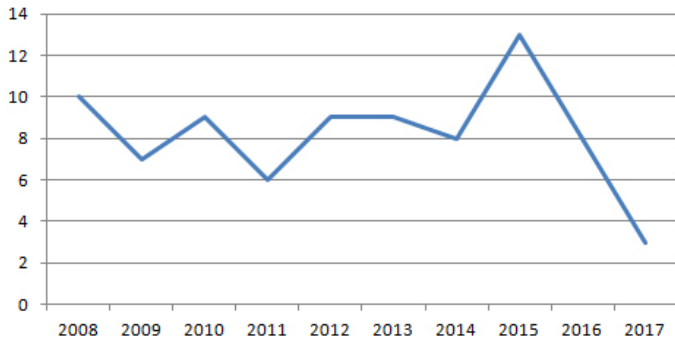
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



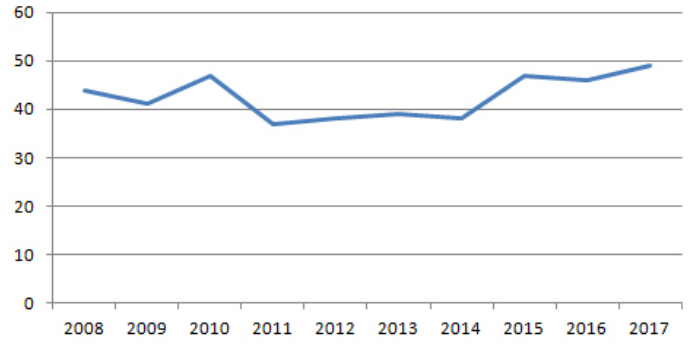
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



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.

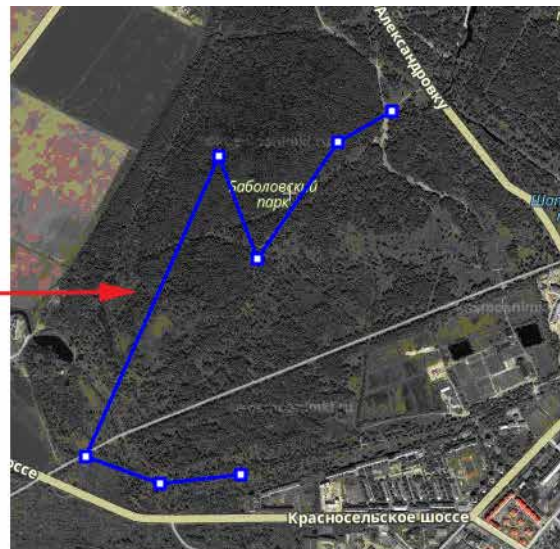
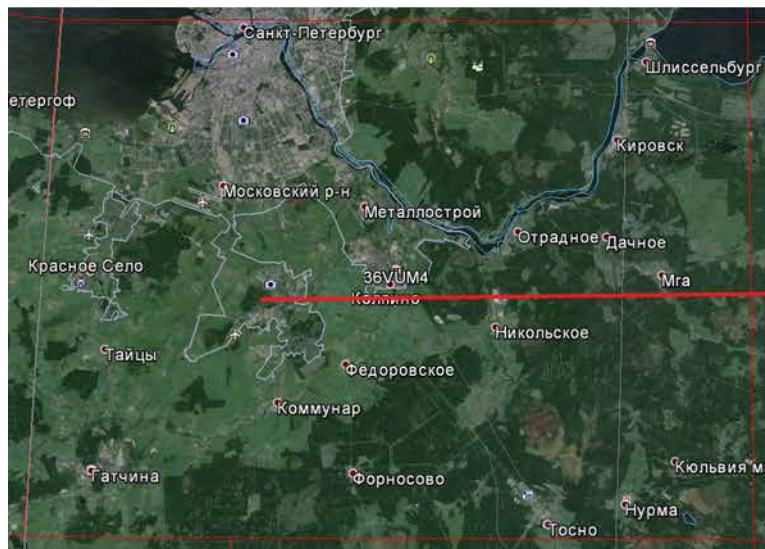
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, Г. ПУШКИН, БАБОЛОВСКИЙ ПАРК

И.Н. Попов

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

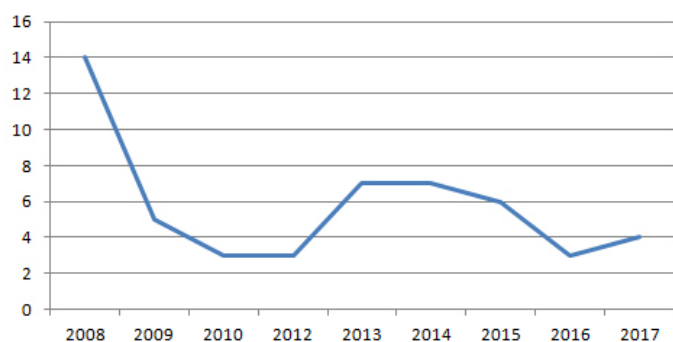
Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1013–1015).

В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов только за последние 7 лет наблюдений. В отчёте по данному маршруту, опубликованном в восьмом выпуске ежегодника (2017, стр. 729–731), 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 за 2017 г. В таблице для всех видов указано число пар.

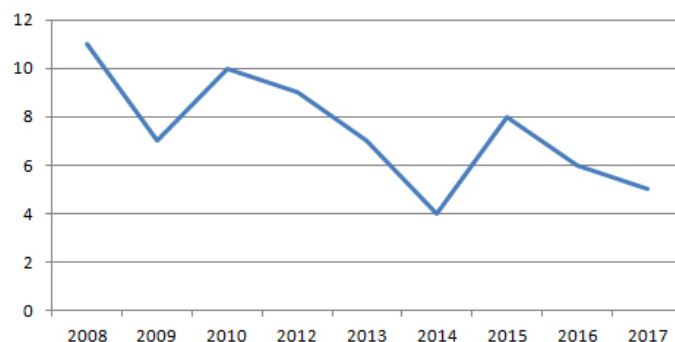


	Вид	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017
28	Кряква			1				
54	Тетеревятник				1			1
83	Коростель		1	2			2	2
97	Черныш		1					
103	Перевозчик	1				1	1	
115	Бекас	1	1	1				1
129	Озёрная чайка							2
146	Вяхирь	2	1	2				2
148	Сизый голубь	24		5			11	
151	Кукушка	2	4	15	4	9	3	4
171	Вертишейка	2	2					1
175	Большой пёстрый дятел	1	2	2	1	1	1	1
178	Малый пёстрый дятел	1						
191	Лесной конёк	3	4	3		2		3
197	Жулан	1	1					
201	Иволга		2				1	
202	Скворец			1		2		2
209	Серая ворона	3	10	6	2	15	2	4
210	Ворон	4			2			
213	Крапивник	2	4	3	2	5	4	1
215	Лесная завирушка		1					
216	Речной сверчок	6	3	10	6	2	1	2
217	Обыкновенный сверчок	1	1					
221	Садовая камышевка	6	8	5	17	4	4	10
222	Болотная камышевка	1	2	2		2	3	1

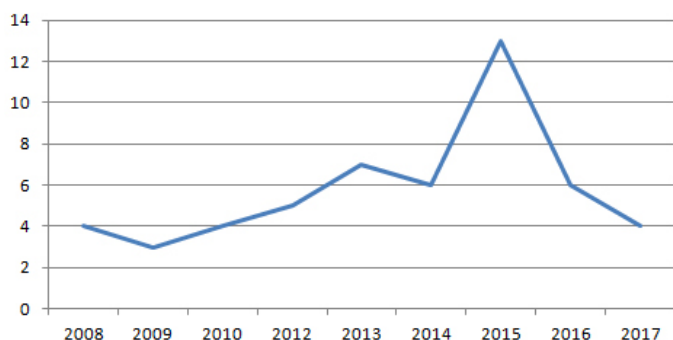
225	Зелёная пересмешка			3	7	1	2	2
228	Славка-черноголовка	6	4	5	8	7	2	2
229	Садовая славка	5	14	17	12	7	8	7
230	Серая славка	3	3	7	7	6	3	4
232	Пеночка-весничка	11	10	7	4	8	6	5
233	Пеночка-теньковка	4	5	7	6	13	6	4
234	Пеночка-трещотка	4	2	5	4	1	2	3
235	Зелёная пеночка	1		3		3		1
237	Желтоголовый королёк	3		1	1	1		
238	Мухоловка-пеструшка	9	12	4	3	3	3	3
240	Малая мухоловка	1	1	1				1
241	Серая мухоловка		1	1	2	1	2	
247	Зарянка	4	2	4	4	2	5	3
248	Соловей	12	10	4	8	1	2	7
251	Рябинник	22	2	2	8	3	2	11
252	Чёрный дрозд	5	4	2	8	9	7	10
253	Белобровик	14	6	1			2	5
254	Певчий дрозд	6	10	7	3	8	2	5
258	Черноголовая гаичка	1						
259	Пухляк				2	1		
263	Лазоревка		2	1	1	1	3	
265	Большая синица	5	7	6	1	7	6	7
266	Поползень		1			1		
267	Пищуха	2						
270	Зяблик	17	31	18	19	28	18	22
272	Зеленушка	2						3
273	Чиж	2	1	1				1
274	Черноголовый щегол	2	2			2		
279	Чечевица	15	15	14	8	9	4	8
284	Снегирь	1		2				1
286	Дубонос		2				1	1
	Всего видов		40	38	28	33	31	38



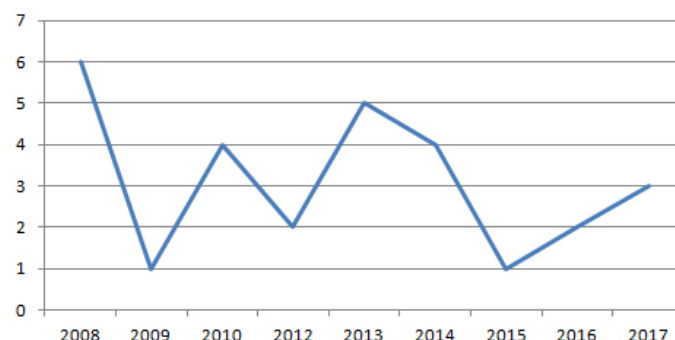
Изменение числа пар серой славки на маршруте по годам.



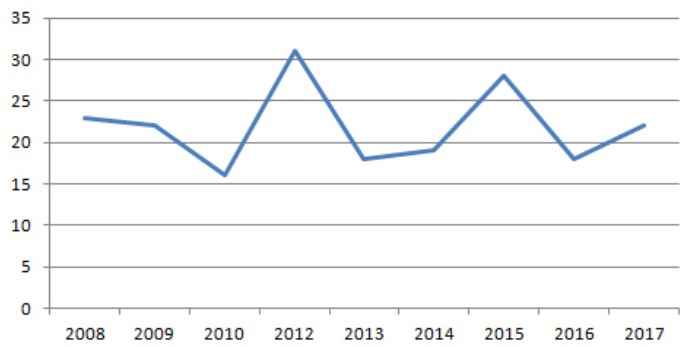
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



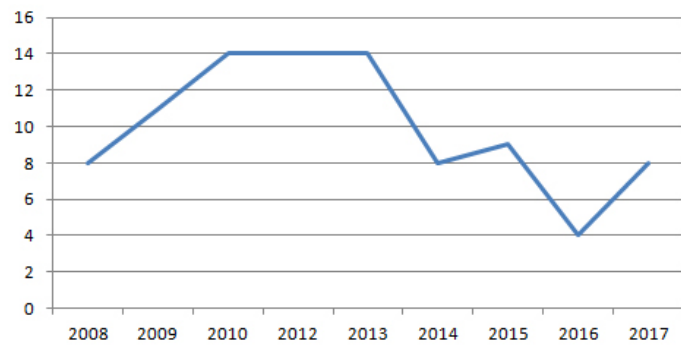
Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



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.

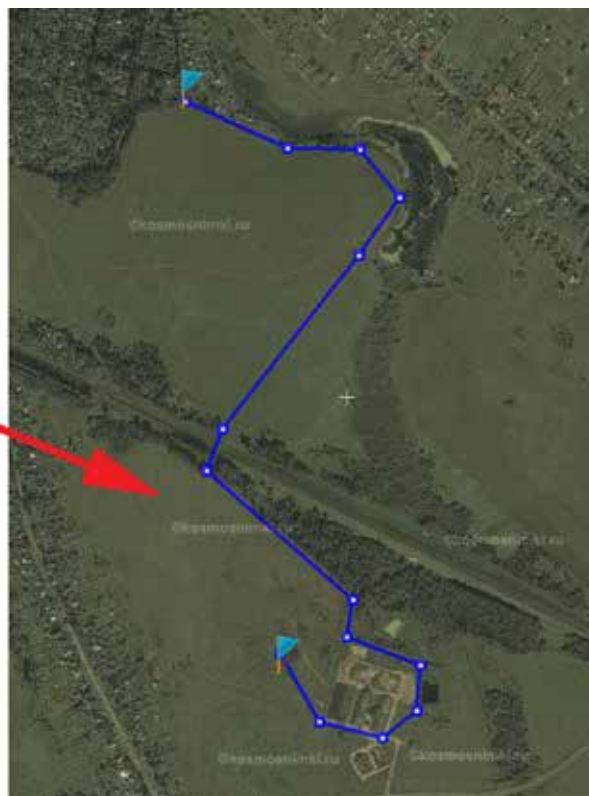
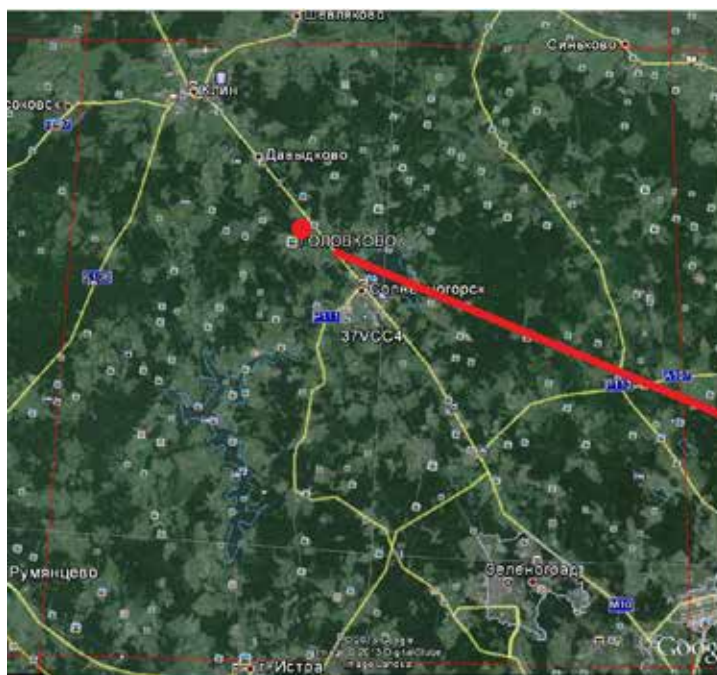
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, СОЛНЕЧНОГОРСКИЙ Р-Н, ГОЛОВКОВО

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).

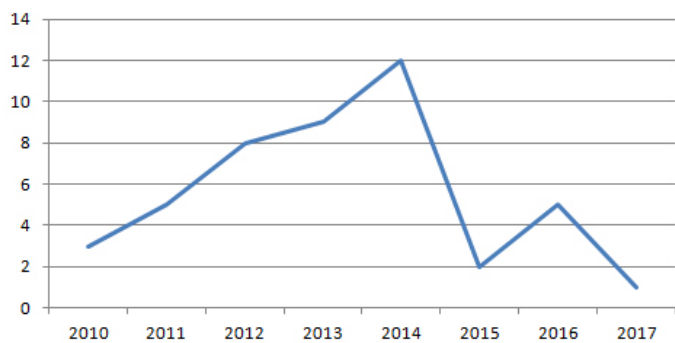
В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за последние 8 лет наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа гнездящихся пар на маршруте, в таблице для каждого вида также указано число пар.



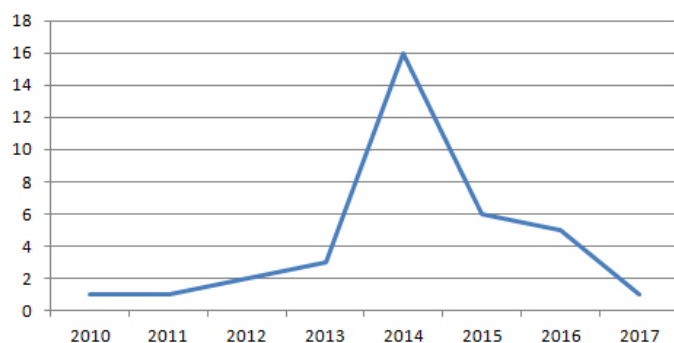
	Вид	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
14	Серая цапля				1				
15	Белый аист	1			1				
28	Кряква	1	1	1		5	5	1	1
33	Чирок-трескунок						1		
52	Луговой лунь					1		1	
54	Тетеревятник							1	
57	Канюк	2	1				1	1	1
69	Чеглок					1			1
71	Кобчик					1			
72	Пустельга	1	2–3	2	1	4	1	2	1
77	Серая куропатка								1
78	Перепел						1		
83	Коростель	3	4–5	8–9	9	12	2	5	1
84	Камышница		1	1	2			1	
91	Малый зуек		1	5		2			
93	Чибис	1			1–2	3	4	2	1
97	Черныш		2	1		12		1	
115	Бекас			2		2	3		
129	Озёрная чайка		2	10	25	8	3	3	3

136	Сизая чайка	1		1	1-2	4	6	1	1
137	Чёрная крачка						5		
142	Речная крачка		2	2	1	2		1	
146	Вяхирь	2	2		1	1		1	1
148	Сизый голубь	2							
151	Обыкн. кукушка		2	2	2	4	1		
155	Ушастая сова		1			1			
166	Чёрный стриж	2	~30	~10	~10	20	20		3
171	Вертишейка						1	1	
174	Желна		1						
175	Большой пёстрый дятел		1		1-2	1	1	1	1
177	Белоспинный дятел						1		
178	Малый пёстрый дятел			1					
180	Береговушка						8		
181	Деревенская ласточка	~30	~20	10	4-6	1	4	1	1
186	Полевой жаворонок	4		2	2-4	2	2	2	2
191	Лесной конёк				1	1	4	6	2
194	Жёлтая трясогузка	1	1	2	3	16	6	5	3
195	Желтоголовая трясогузка	1	2	1	3	1	3	3	
196	Белая трясогузка	1	6-8	3-4	4	2	6	2	2
197	Жулан				2			1	
201	Иволга		1	1	1	2	2		1
202	Скворец	8-10	35	25-30	25-30	16	1	6	5
204	Сойка			2	1	1		2	1
205	Сорока	~20	~20	~30	15	15	17	11	10
207	Галка	10	2	4	4	6	2	2	3
208	Грач				1	10	1		
209	Серая ворона		10-12	10-12	10-12	12	13	5	5
210	Ворон	1	1-2	1	1-2			1	1
215	Лесная завирушка				1				
216	Речной сверчок			2	3	1		2	
217	Обыкн. сверчок		2	3	5	1		2	1
220	Барсучок	6-8	20-22	9-10	12-13	25	10	15	10
221	Садовая камышевка		2	8-9	3	2	1	5	4
222	Болотная камышевка	9-10	9-10	12	11	22	3	11	3
224	Дроздовидная камышевка				1				
225	Зелёная пересмешка		1	1	5	2		2	
226	Северная бормотушка				1	1	2	5	3
228	Славка-черноголовка	1	1	3-5	2	6	3	3	2
229	Садовая славка		2	1		3			
230	Серая славка	5	6	6	10	15	4	16	3
231	Славка-мельничек		1						
232	Пеночка-весничка	2	6-7	6	10	8	11	19	5
233	Пеночка-теньковка		3-4	2	2	2	2	6	2
234	Пеночка-трещотка				1				
235	Зелёная пеночка				1				
238	Мухоловка-пеструшка	2-3	1	3	2	2	3	2	1
241	Серая мухоловка			1				1	
242	Луговой чекан	6-7	8-12	24-25	28-30	28	24	16	12
244	Обыкн. каменка	1	2	1	2	1	2	2	2
246	Горихвостка-чернушка					1			
247	Зарянка		1	2	2	2	1	1	2
248	Соловей	8	6	8-10		12	2	6	6

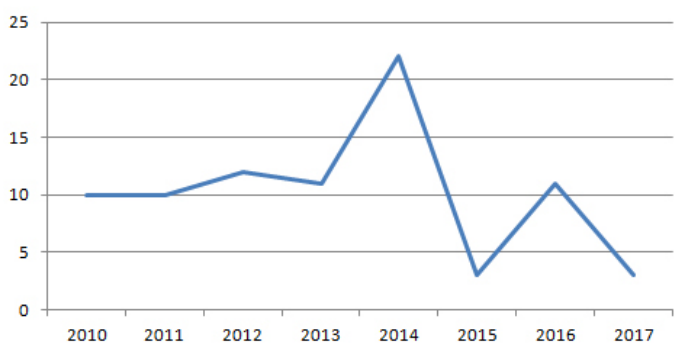
249	Варакушка	6-7	4-5	6-7	8	6	5	8	4
251	Рябинник		3	2	1	4		1	3
252	Чёрный дрозд			1					
253	Белобровик							1	
254	Певчий дрозд				1		2		
263	Лазоревка		3-4	2	5		5	3	3
265	Большая синица	3-4	1-2	5-6	6	10	7-8	4	5
269	Полевой воробей		1	2-3	2-3	1		1	
270	Зяблик		6	5-6	5	5	4	6	2
272	Зеленушка				1-2	1	1	2	1
274	Щегол	6	4-6		3				
275	Коноплянка			1-2					
279	Чечевица	6-7	6-7	6-7	5	10	6	8	4
284	Снегирь			1		1			
286	Дубонос							1	
288	Обыкн. овсянка	1	1		1				
289	Камышовая овсянка	2	5	8-9	8-9	4	6	2	1
	Всего видов	35	49	55	60	58	50	56	46



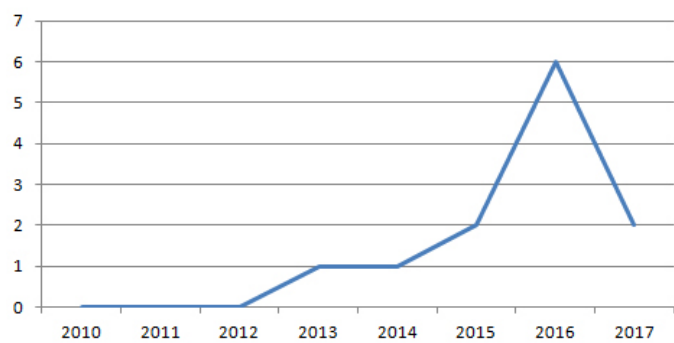
Изменение числа пар коростеля на маршруте по годам.



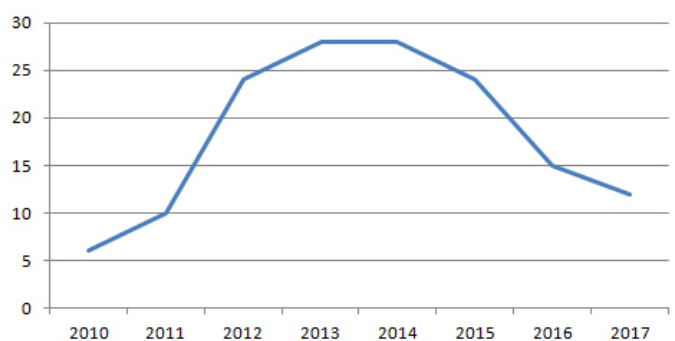
Изменение числа пар жёлтой трясогузки на маршруте по годам.



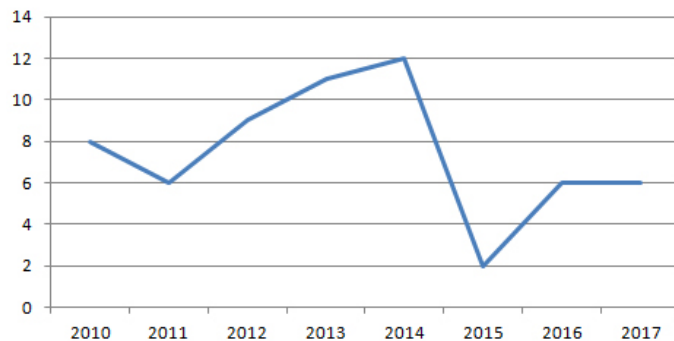
Изменение числа пар болотной камышевки на маршруте по годам.



Изменение числа пар северной бормотушки на маршруте по годам.



Изменение числа пар лугового чекана на маршруте по годам.



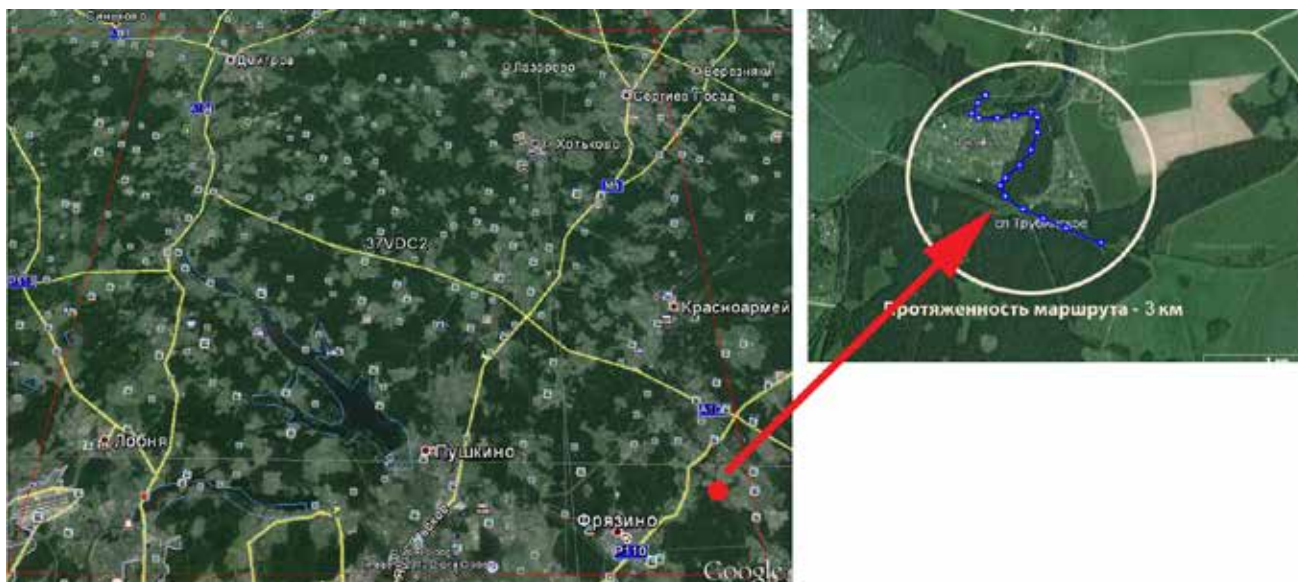
Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЩЁЛКОВСКИЙ Р-Н, ЗДЕХОВО

А.М. Сорокин

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

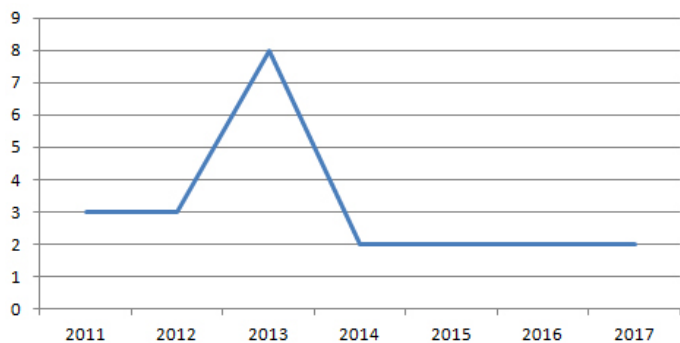
Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1024–1026). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа гнездящихся пар на маршруте, в таблице для каждого вида также указано число пар.



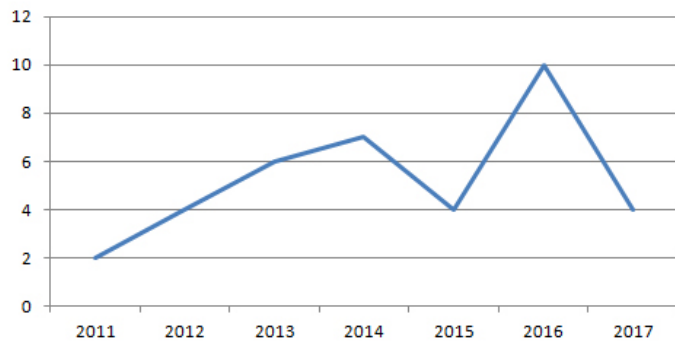
	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
28	Кряква	1	2	2	1	1	1	3
47	Осоед							1
49	Чёрный коршун	1	1		1	1		
55	Перепелятник					1	1	1
57	Канюк	2	1		1			
72	Обыкн. пустельга	1	1	1	1	1	1	1
78	Перепел		2	1		2		2
83	Коростель		3	1	2	1	1	2
84	Камышница				1	1		
89	Золотистая ржанка					89		
93	Чибис			1	2	2	1	1
97	Черныш	2	1		1	2	1	1
129	Озёрная чайка	9	8	10+	2	3	7	25+
131	Серебристая чайка	1	2	2				
136	Сизая чайка		2	5+				2
142	Речная крачка	3	2	2	2	2	1	1
146	Вяхирь		1	60+	21	3	1	1
148	Сизый голубь			10+				1
151	Обыкн. кукушка	5	9	3	10	2	2	4
155	Ушастая сова	1				1	1	1
162	Серая неясыть	1	1	1		1	1	1
166	Чёрный стриж	8	10+	10+	15+	50+	5+	4
171	Вертишейка		1					
172	Зелёный дятел				1	1		
174	Желна	1	1	3	2	1	1	1
175	Большой пёстрый дятел	3	4	4	5	3	2	2

177	Белоспинный дятел		1					
178	Малый пёстрый дятел				1			1
179	Трёхпалый дятел			3	1			
181	Деревенская ласточка	4	3	4	2	5+	1	1
182	Воронок	3			5+	5+	1	5+
186	Полевой жаворонок	3	3	8+	2	2	2	2
191	Лесной конёк	3	1	3	2	1	2	2
196	Белая трясогузка	3	4	7	7	5	1	4
201	Обыкн. иволга	1	1	1	1	1	2	1
202	Обыкн. скворец		23+	13+	19	5	5	7
204	Сойка	7	6	4	5	3	1	1
205	Сорока	1	2	6	2	2	3	1
207	Галка	18	~20	6-8	20+	8-10	7	5
208	Грач				1			
209	Серая ворона	4	10	20+	6	3	4	5
210	Ворон	2	1	1	3	1	1	1
213	Крапивник				1	1	1	
215	Лесная завирушка	1	1	1	1	1	2	2
216	Речной сверчок	2			1	2		
220	Барсучок		2					
221	Садовая камышевка	2	1	2	2		1	1
222	Болотная камышевка	2	1		1	2		3
225	Зелёная пересмешка	4	2	1	2		1	1
228	Славка-черноголовка	2	4	6	7	4	10	4
229	Садовая славка	3	3	2			1	
230	Серая славка	2	5	6	2	4	2	2
231	Славка-мельничек						2	1
232	Пеночка-весничка	>8	11	5+	8	7	3	6
233	Пеночка-теньковка	>10	7	4	11	7	6	7
234	Пеночка-трещотка	4	8	1	3	1	2	2
235	Зелёная пеночка	1	5	2	10	1	1	3
237	Желтоголовый королёк	5+	3	2+	3+	3	1	2
238	Мухоловка-пеструшка	2	6	3	4	1	4	4
240	Малая мухоловка	1	1	1	1	1		
241	Серая мухоловка			3	1	1		3
242	Луговой чекан			2				
244	Обыкн. каменка			1				
245	Обыкн. горихвостка	1	1			1	2	2
246	Горихвостка-чернушка			1	1			
247	Зарянка	6	8	5	12	9	6	4
248	Обыкн. соловей	2	3	5	3	3	2	3
251	Рябинник	3	2	3	5	3	2	4
252	Чёрный дрозд	2	2	4	5	26	3	4
253	Белобровик			1			2	
254	Певчий дрозд	4	4	1	3	2	1	1
255	Деряба		1		3	2		
256	Ополовник			1+				
259	Пухляк	2		2	1	1	1	2
261	Хохлатая синица	2		2	1	2	1	1
262	Московка	2		1				1
263	Лазоревка		2	2	3	1	1	1
265	Большая синица	25+	31+	10+	14+	10+	6	6
266	Поползень	2			4	2	2	2

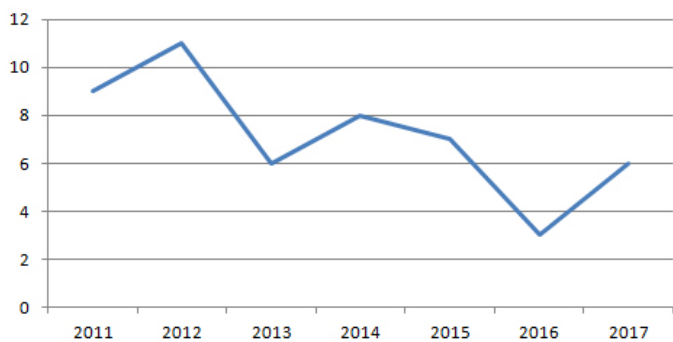
267	Обыкн. пищуха	1	1	1	5	1	1	1
269	Полевой воробей	6	6+		1	2	2	2
270	Зяблик	>30	28	34	22	42	21	19
272	Обыкн. зеленушка	1	1	1	3	1	1	2
273	Чиж	2	3		3+	1		4
274	Щегол	1		1		2	1	1
275	Коноплянка	1	1	1		2	1	1
279	Обыкн. чечевица	1	1	1		1		
282	Клёст-еловик	3+	3+	1+	29	7		1
284	Обыкн. снегирь	4	2	1	1		2	1
286	Дубонос				1			
288	Обыкн. овсянка	1	2	1	2	2	2	1
289	Камышовая овсянка	1	1		1			
	Всего видов	63	67	66	69	68	61	68



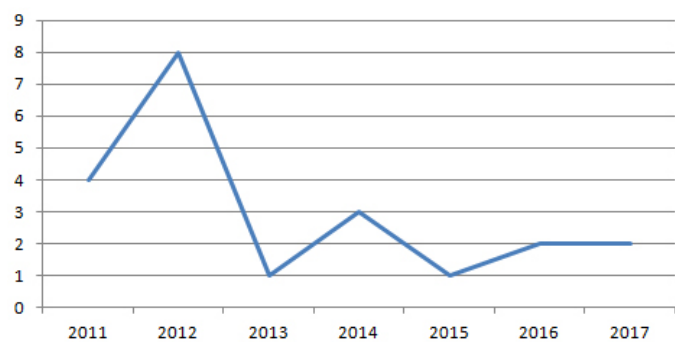
Изменение числа пар полевого жаворонка на маршруте по годам.



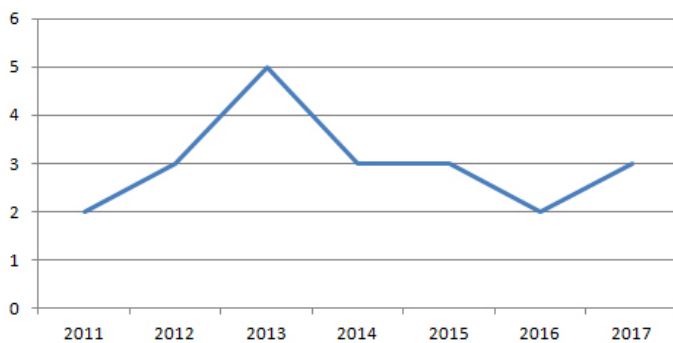
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



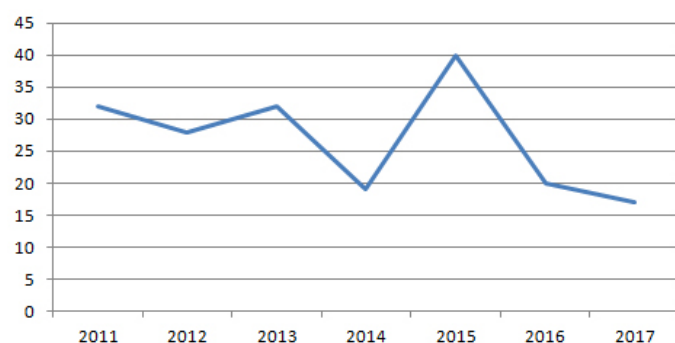
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

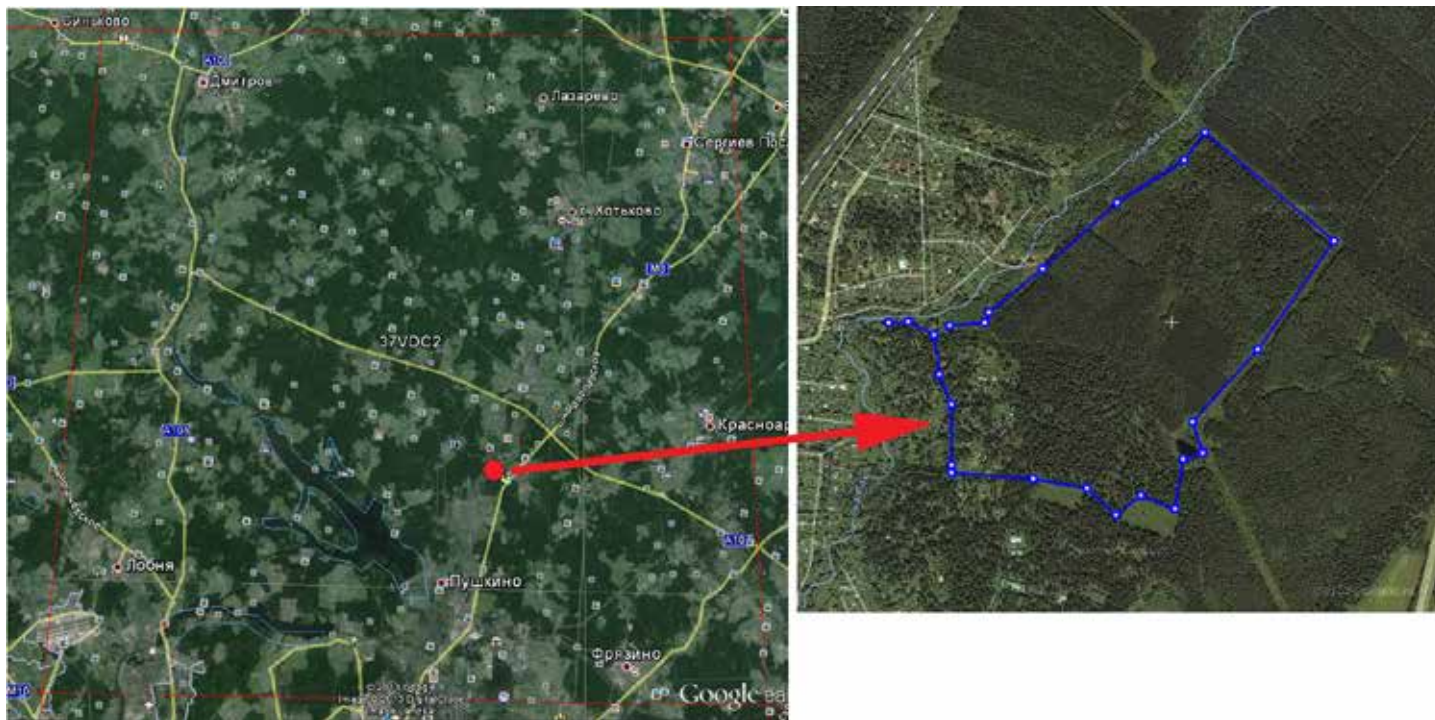
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПУШКИНСКИЙ Р-Н, СТАНЦИЯ «ПРАВДА»

В.В. Тяхт

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

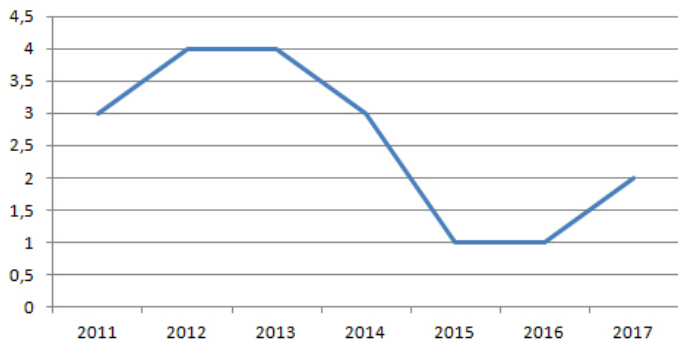
Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1027–1028).

В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа гнездящихся пар на маршруте, в таблице для каждого вида также указано число пар.

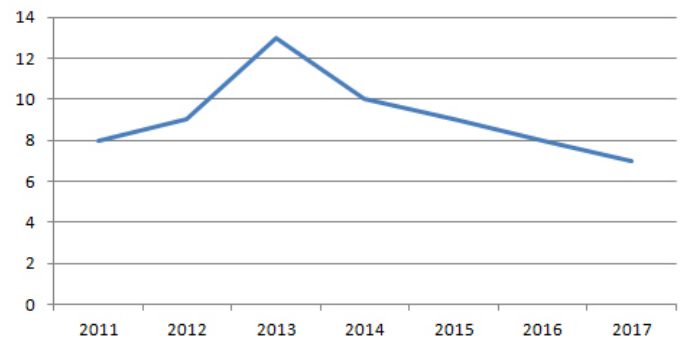


	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
14	Серая цапля	1	1	1	1			1
28	Кряква		1	1	3		4	2
49	Чёрный коршун							1
54	Тетеревятник						1	1
55	Перепелятник			1	1		1	1
57	Канюк					1	1	
72	Обыкн. пустельга		2		1		1	1
97	Черныш				1	1	1	
129	Озёрная чайка							2
146	Вяхирь		1					1
151	Обыкн. кукушка	1	3	3	3	2	2	2
166	Чёрный стриж	5		3	3	3	5	4
174	Желна			1	1	1	1	2
175	Большой пёстрый дятел	2	2	6	3	3	3	3
177	Белоспинный дятел		1					
179	Трёхпалый дятел			1				
181	Деревенская ласточка			1	2			2
191	Лесной конёк		1			1	2	4
196	Белая трясогузка	3	3	3	7	3	3	2
201	Обыкн. иволга		1	1	1	1	2	2
202	Обыкн. скворец	1						2

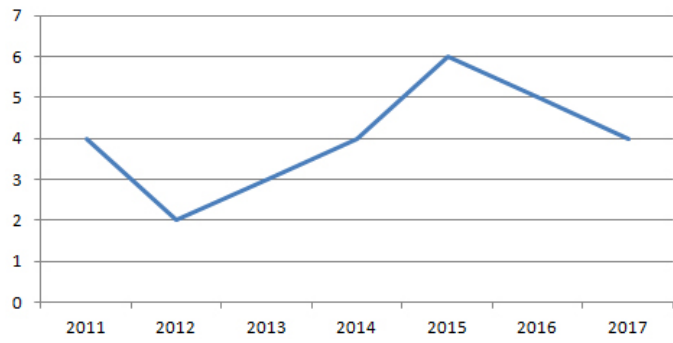
204	Сойка		1	4	3	1	2	2
205	Сорока	2	1	2	2	2	3	3
209	Серая ворона	2	2	19	3	25	3	2
210	Ворон		1	1	1	1	1	1
213	Крапивник		1	1	1	2	2	2
215	Лесная завирушка	1	1					
216	Речной сверчок				1	2	1	
220	Барсучок					1		
221	Садовая камышевка	1	2	2	3	2	3	4
222	Болотная камышевка		1		2	1		
225	Зелёная пересмешка		2		3	1	1	1
228	Славка-черноголовка	6	6	5	6	2	5	5
229	Садовая славка					1		
230	Серая славка							2
232	Пеночка-весничка	3	4	4	3	1	1	2
233	Пеночка-теньковка	8	9		10	9	8	7
234	Пеночка-трещотка	4	2	3	4	6	5	4
235	Зелёная пеночка		1	3	3	3	3	3
237	Желтоголовый королёк						2	3
238	Мухоловка-пеструшка	1	5	5	3	4	3	4
240	Малая мухоловка			1	2			
241	Серая мухоловка							1
245	Обыкн. горихвостка		1					
247	Зарянка	10	10	9	8	11	6	5
248	Обыкн. соловей	3	3	4	3	3	2	2
251	Рябинник	6	4	1	3	1	3	4
252	Чёрный дрозд	2	1	2	2	1	1	1
253	Белобровик		4					
254	Певчий дрозд	5	5	5	4	9	8	8
256	Ополовник				3	1		
259	Пухляк	3	2	1	2	2	2	2
263	Лазоревка	1	1	1	2	1	2	1
265	Большая синица	4	5	9	5	6	8	8
266	Поползень	2	2	2	2	2	1	1
267	Пищуха				1	1	1	
269	Полевой воробей			2	7			
270	Зяблик	13	19	19	22	15	13	12
272	Обыкн. зеленушка	2	2	2	3	1	1	2
273	Чиж				1			
279	Обыкн. чечевица		1		1			
284	Обыкн. снегирь		1	2	2			
286	Обыкн. дубонос	1			2		1	
289	Камышовая овсянка							1
	Всего видов	28	40	37	46	39	41	45



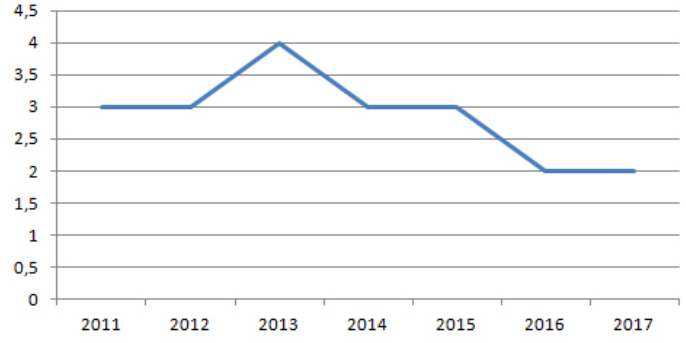
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



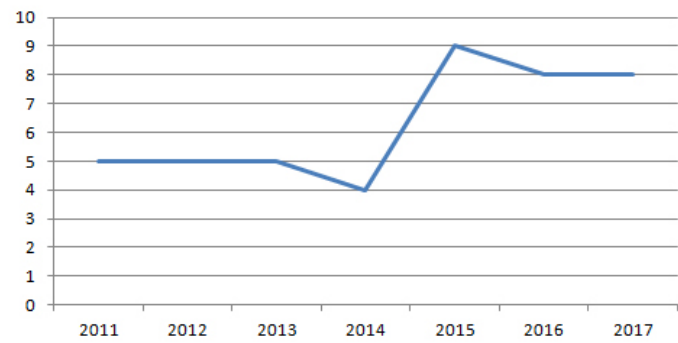
Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



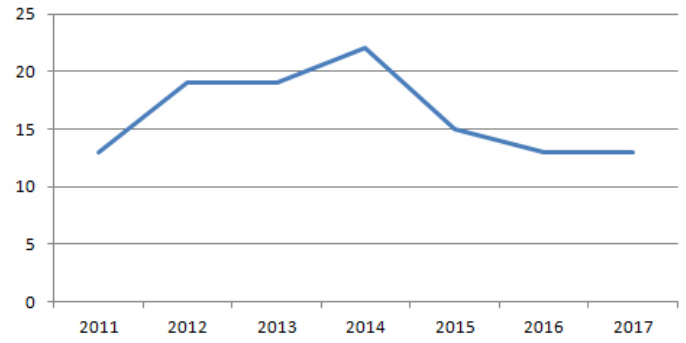
Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

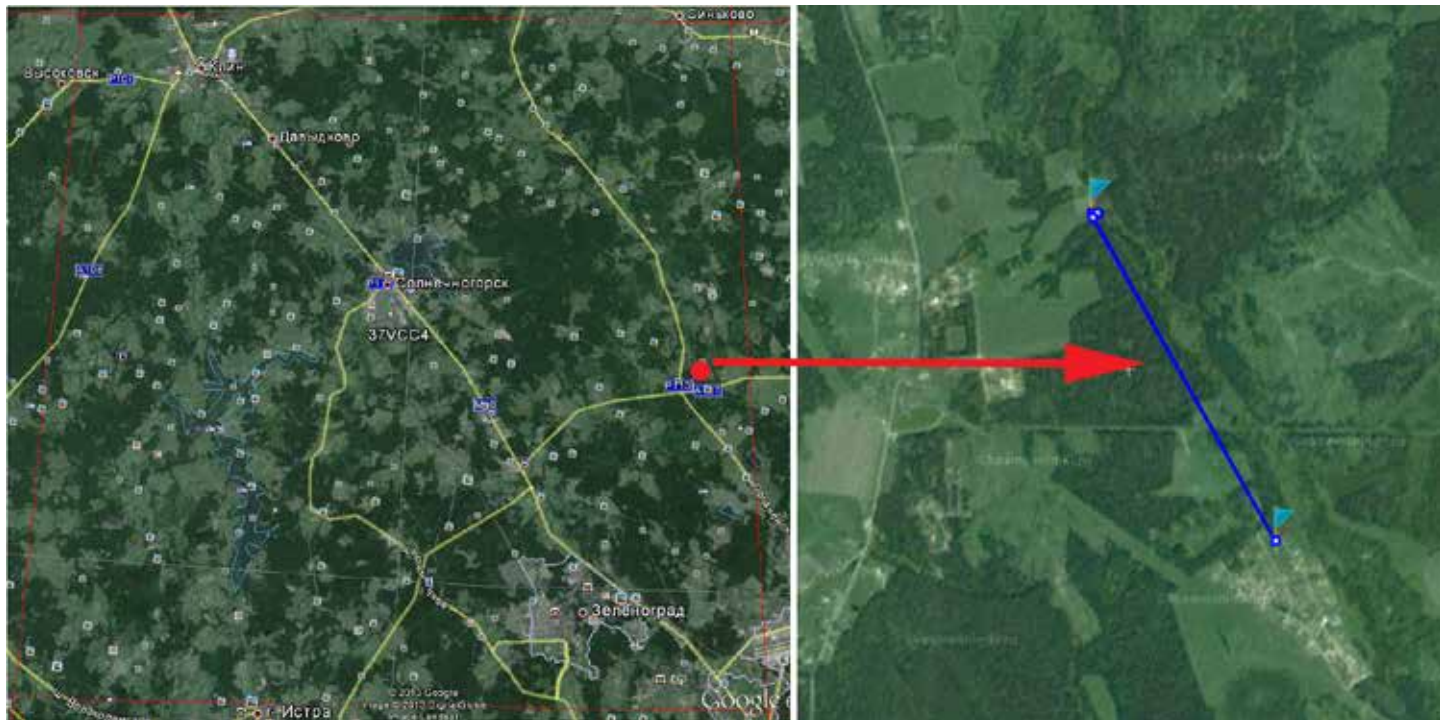
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ДМИТРОВСКИЙ Р-Н, НЕФЕДИХА

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).

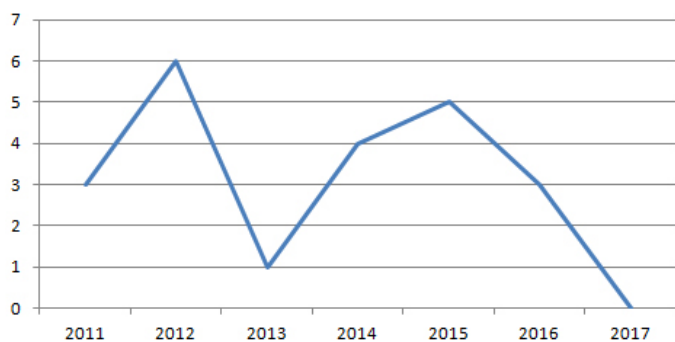
В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа гнездящихся пар на маршруте, в таблице для каждого вида также указано число пар.



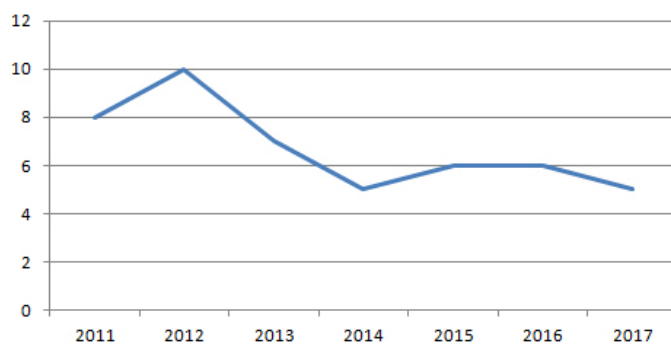
	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
14	Серая цапля	1	1	1	2	1	2	
28	Кряква	2	2	1	2	4	2	2
33	Чирок-трескунок				1			
48	Осоед	1						
49	Чёрный коршун		1	2	1	5	2	1
53	Болотный лунь			1	1			
54	Тетеревятник						1	
55	Перепелятник	1	1	1	1	2	1	1
57	Канюк	2	3	4	3	1	2	2
72	Обыкн. пустельга	1						
76	Рябчик						1	
78	Перепел		1		1			
83	Коростель	2	3	3	2	1	2	
93	Чибис					1		
97	Черныш		1	3	3	2	2	
103	Перевозчик	1						
129	Озёрная чайка		2			2		4
136	Сизая чайка				2	1	2	
146	Вяхирь	1		2	2	3	2	2
147	Клинтух	1						
151	Обыкн. кукушка	6	14	10	8	10	10	8

165	Козодой					1		
166	Чёрный стриж	65	3	15	6	21	10	10
171	Вертишейка			1		1	1	1
174	Желна		2	1	3	3	4	2
175	Большой пёстрый дятел	2	2	5	3	4	4	3
177	Белоспинный дятел					3		2
178	Малый пёстрый дятел			1	1			
179	Трёхпалый дятел				1			
181	Деревенская ласточка							1
182	Воронок	2+		1			6	
185	Лесной жаворонок			1				
186	Полевой жаворонок				1			
191	Лесной конёк				1	1	1	1
196	Белая трясогузка				2	2		1
197	Обыкн. жулан	1	2	1	2	1	3	1
201	Обыкн. иволга	1	2-3	2	3	4	2	2
202	Обыкн. скворец			1	1	1		1
204	Сойка	4	2	3	3	4	2	5
205	Сорока	2	2	3	1-2	1	5	1
206	Кедровка	1-2	2	3	1	1	2	2
207	Галка		8		1	1	5	2
209	Серая ворона		1		2	1	2	
210	Ворон	6	2	3	1	2	2	2
213	Крапивник	1			4		1	1
215	Лесная завирушка	4	5	6	5	6	2	3
216	Речной сверчок	3			1	2	1	
217	Обыкн. сверчок	1-2	1-2					
221	Садовая камышевка	3	6	1	4	5	2	
222	Болотная камышевка	1	1	1-2	2	1	1	
225	Зелёная пересмешка							1
226	Северная бормотушка	1?	1	1				
228	Славка-черноголовка	7	10	7	5	6	3	3
229	Садовая славка		2	2	5	4		1
230	Серая славка		3	2	1	5	1	2
231	Славка-мельничек	1	1	1		2	1	1
232	Пеночка-весничка	2	4	12	8	8	1	8
233	Пеночка-теньковка	10	8	11	12	10	8	11
234	Пеночка-трещотка	2			1		1	1
235	Зелёная пеночка					1		3
237	Желтоголовый королёк	1			1	2		1
238	Мухоловка-пеструшка	2	1	3	2	2	3	2
240	Малая мухоловка			1-2				
241	Серая мухоловка	1				1	1	2
242	Луговой чекан		1	1	1	1		
245	Обыкн. горихвостка		1	1	1	2	2	1
247	Зарянка	1	1	2	5	3	2	3
248	Обыкн. соловей	2	2	3	1	3	1	
249	Варакушка			1-2				
251	Рябинник	1	2	1	10	6	4	3
252	Чёрный дрозд	3-4	6	2	6	7	7	4
253	Белобровик	2-3	2	3	1	2	2	1
254	Певчий дрозд	7-8	3	9	7	6	6	6
255	Деряба	2-3	6+	3	5	4	4	3

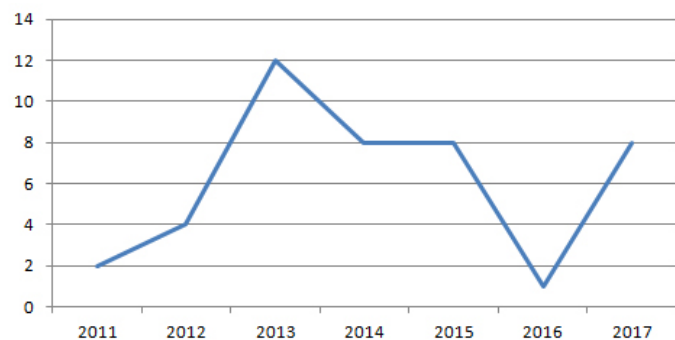
256	Ополовник			3–5				1
259	Пухляк	4	1	1–2	2	1	2	1
262	Московка		1				1	1
263	Лазоревка		1		2	2	2	1
265	Большая синица	4	11	14	11	11	11	10
266	Обыкн. поползень	3	1		2	2	1	2
267	Обыкн. пищуха			3–4	1			
269	Полевой воробей		2–3	1			2	
270	Зяблик	46	38	74	77	74	72	50
272	Обыкн. зеленушка		1	2–3				1
273	Чиж	1	2	1				
274	Щегол					2		
279	Обыкн. чечевица	3	9	2	8	5	1	1
282	Клёст-еловик		1		4			
284	Обыкн. снегирь	2	1	2	3	2	2	2
286	Обыкн. дубонос			1	1		1	1
288	Обыкн. овсянка	1–2						
	Всего видов	56	54	58	62	60	57	55



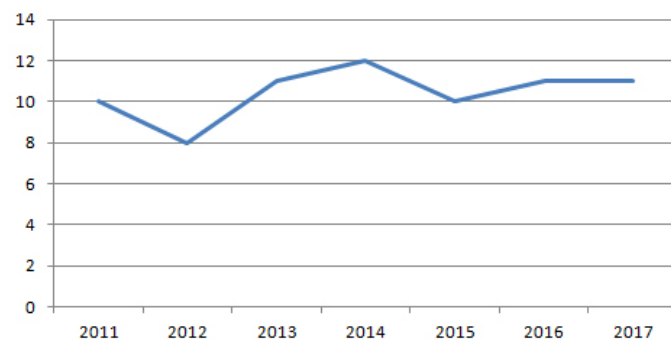
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



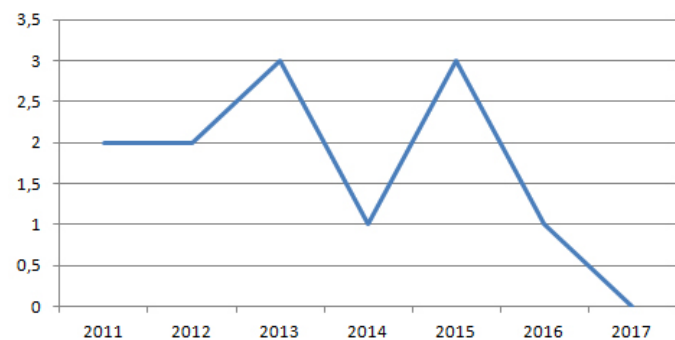
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.

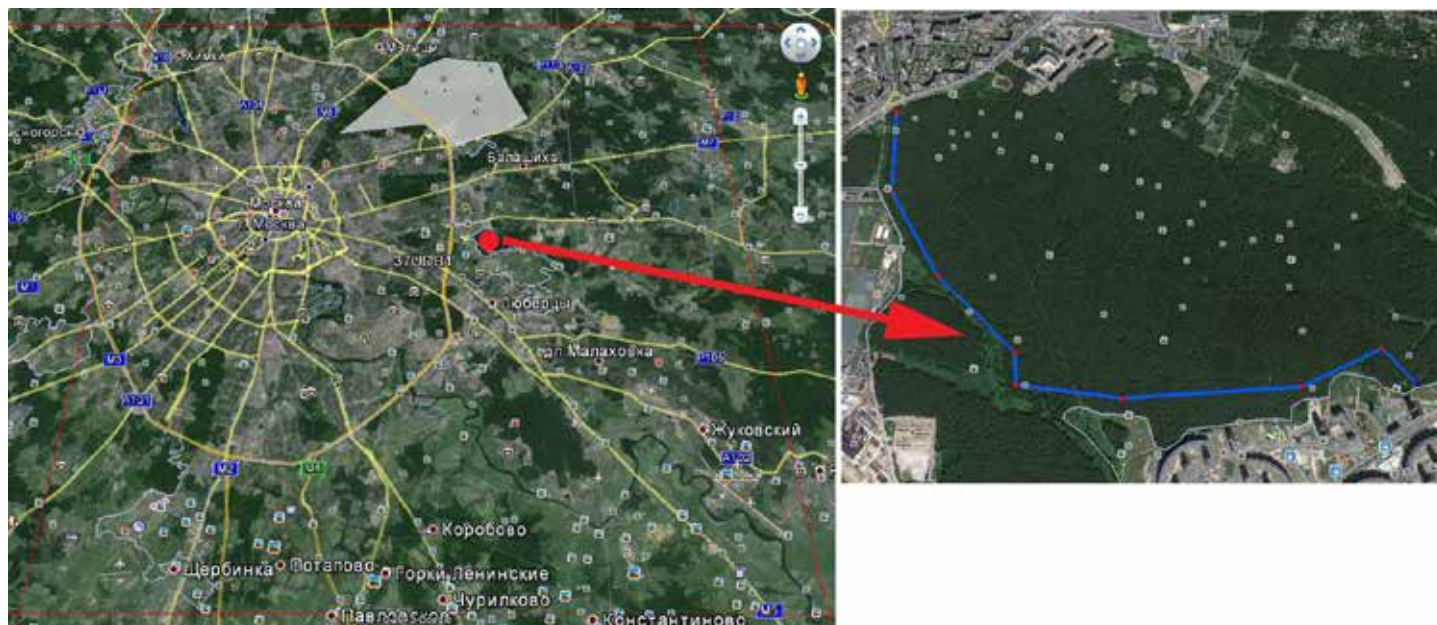
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, БАЛАШИХИНСКИЙ Р-Н, САЛТЫКОВСКИЙ ЛЕСОПАРК

И.М. Панфилова

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

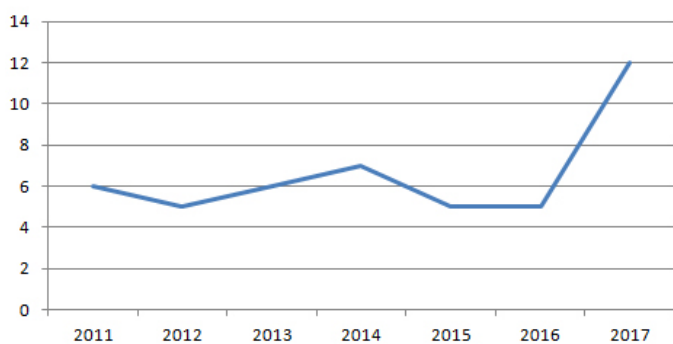
Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1034–1035).

В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа гнездящихся пар на маршруте, в таблице для каждого вида также указано число пар.

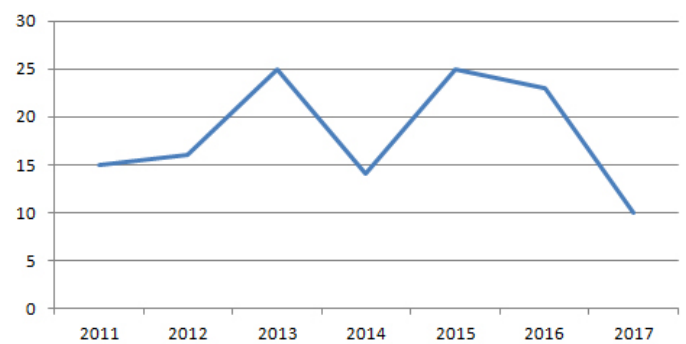


	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
28	Кряква			1				1
54	Тетеревятник			1		1		
57	Канюк			1				
72	Обыкн. пустельга		1					
83	Коростель			4	2			
148	Сизый голубь	1	3	2	1			
151	Обыкн. кукушка	1	2	1	1		1	
166	Чёрный стриж							2
174	Желна	1		1	1	1–2	1	1
175	Большой пёстрый дятел	2	2	3–5	5	4	3	5
177	Белоспинный дятел	1	1					
178	Малый пёстрый дятел	1		1	1			
182	Воронок							1
191	Лесной конёк	3	2	6	6	4	2	
196	Белая трясогузка	1	3	5	4	3	2	2
201	Иволга				1		1	2
202	Обыкн. скворец	1–2	1–2	>10	1	25	1	1
204	Сойка	1	2	3	1	2	1	2
205	Сорока		1					
209	Серая ворона	5	4	7	6	4	2	3
210	Ворон		1	2	1	1	1	1
213	Крапивник						1	
216	Речной сверчок		1	3	3	1	5	

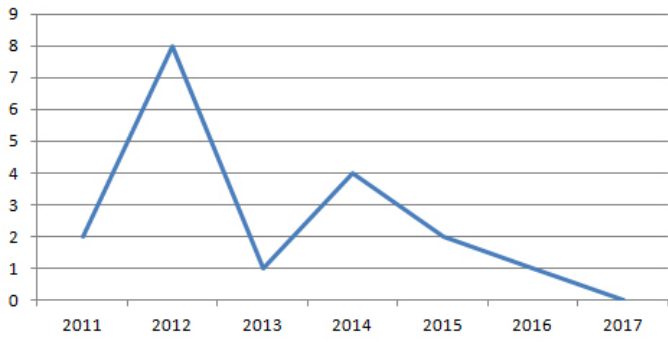
221	Садовая камышевка	3	13	9	8	9	3	7
225	Зелёная пересмешка	6	5	6	7	5	5	12
228	Славка-черноголовка	15	16	25	14	14	23	14
229	Садовая славка				1			
230	Серая славка	2	8	1	4	2	1	
232	Пеночка-весничка	3	4	7	6	5	7	5
233	Пеночка-теньковка	5	3	5	3	3	2	3
234	Пеночка-трещотка	20	17	35	32	18	27	23
235	Зелёная пеночка	3	1		2		5	3
237	Желтоголовый королёк						1	
238	Мухоловка-пеструшка	8	11	14	15	11	8	10
240	Малая мухоловка	1	1	3	1		3	
241	Серая мухоловка	4	1		1	1		2
245	Обыкн. горихвостка				1			
247	Зарянка	11	4	33	10	23	18	25
248	Обыкн. соловей	19	16	24	23	14	25	20
251	Рябинник	9	6	8	5	10	16	36
252	Чёрный дрозд	6	6	17	9	8	16	12
253	Белобровик			5			1	3
254	Певчий дрозд	10	20	25	13	17	26	30
255	Деряба							1
263	Лазоревка	3	1	5	2	9	10	6
265	Большая синица	13	15	23	24	39	40	36
266	Поползень	1	2	2	2	3	2	3
267	Пищуха				1			1
269	Полевой воробей		4	3	3	1	1	2
270	Зяблик	63	71	81	57	66	75	123
271	Юрок						2	
272	Обыкн. зеленушка			3	1	3	3	4
283	Чиж				10–15		3	
274	Щегол	2		2		1	4	4
279	Обыкн. чечевича	1		1		1	1	
284	Обыкн. снегирь	1		1				1
286	Обыкн. дубонос		1	2	6	2	4	4
288	Обыкн. овсянка	1		2	1	1		
	Всего видов	35	35	42	42	34	40	37



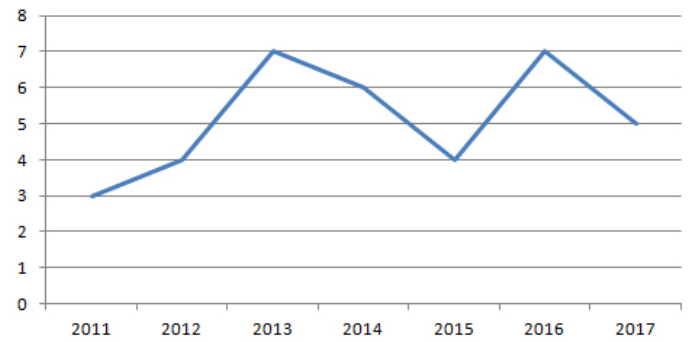
Изменение числа пар зелёной пересмешки на маршруте по годам.



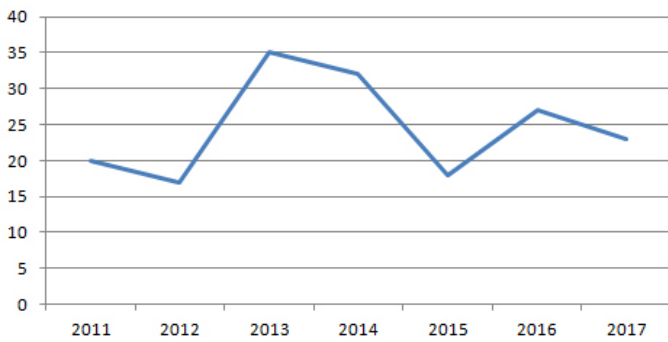
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



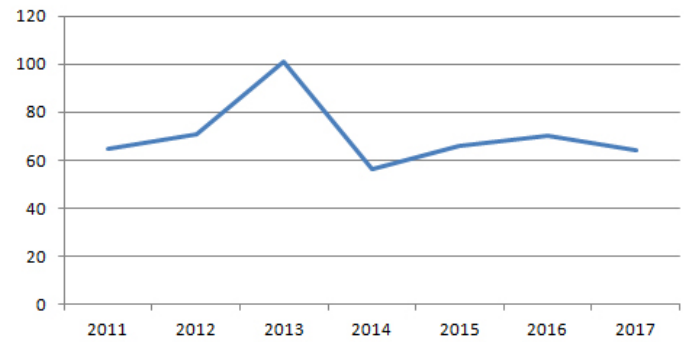
Изменение числа пар серой славки на маршруте по годам.



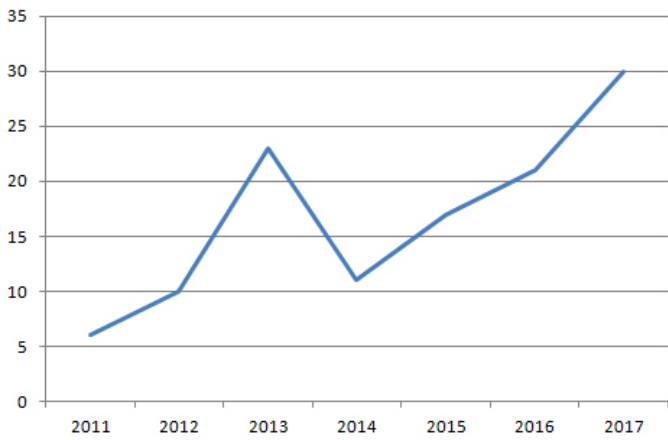
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.



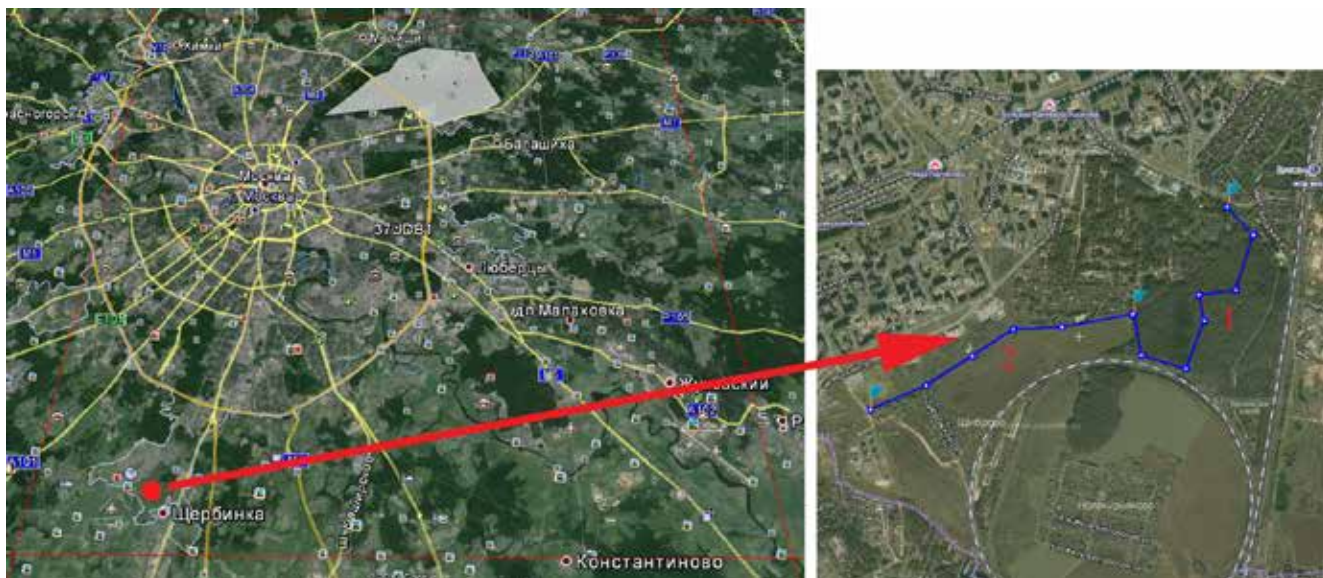
Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.

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 гнездящихся пар на маршруте, в таблице для каждого вида также указано число пар.

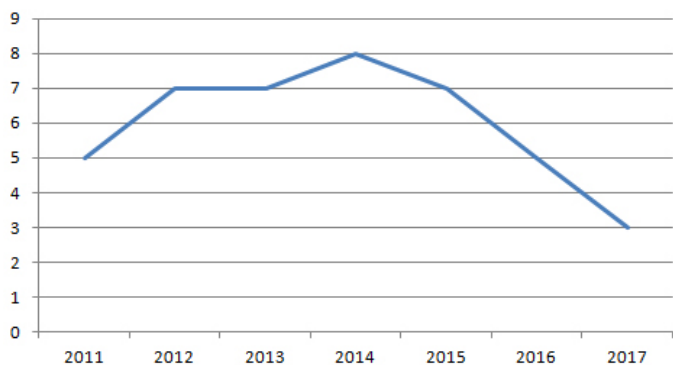


Маршрут №1 (лесной).

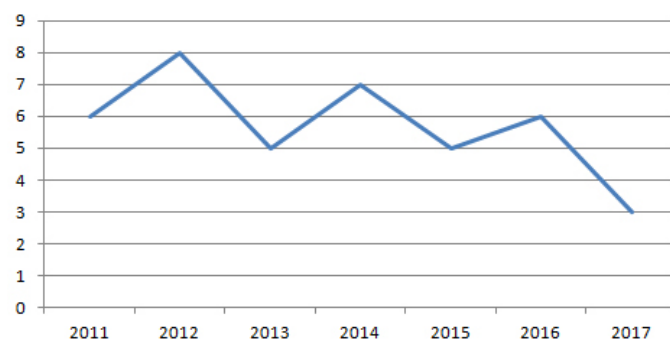
Общая длина маршрута 2,2 км. Наблюдения проводятся с 2011 г.

	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
28	Кряква	2	1			2		4
55	Перепелятник		1				1	
57	Канюк						1	
78	Перепел		1					
84	Камышница					1		1
117	Вальдшнеп					1		
129	Озёрная чайка	1	1	1			1	2
151	Обыкн. кукушка	1	1	2	2	2	1	1
166	Чёрный стриж	5	2		3	3		
171	Вертишейка							2
174	Желна			1		1	1	
175	Большой пёстрый дятел	1–2	1–2	2	1	1	1	1
177	Белоспинный дятел				1			
178	Малый пёстрый дятел							1
181	Деревенская ласточка	2						
182	Воронок			1				
191	Лесной конёк	5	8	7	8	7	5	3
196	Белая трясогузка	1	1	1	1	2	1	2
197	Обыкн. жулан	1						
201	Обыкн. иволга	1–2	1–2	1–2	1	1		
202	Обыкн. скворец	4	3	5	1	3	2	4
204	Сойка		1	1	2	2	1	1
205	Сорока							2
207	Галка		1					

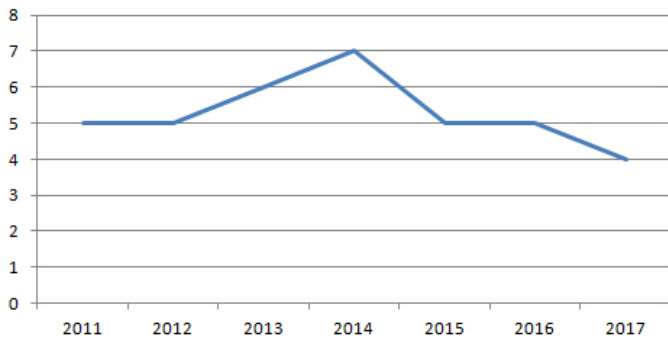
209	Серая ворона	3	4	2	1	8	3	2
210	Ворон	1	1	1	1	1		1
213	Крапивник	2		1	1	1	2	
216	Речной сверчок	1		2				
220	Камышевка-барсучок	1				2		
221	Садовая камышевка		2	2	2	2	1	2
225	Зелёная пересмешка	1	1		3	1	2	1
228	Славка-черноголовка	6	8	5	7	5	6	3
229	Садовая славка	3	1	1		2		
230	Серая славка			1	1	2	1	2
232	Пеночка-весничка	5	5	6	7	5	5	4
233	Пеночка-теньковка	2	1	1	2	1	1	3
234	Пеночка-трещотка	10	11	9	5	7	10	8
235	Зелёная пеночка			1	1		2	1
237	Желтоголовый королёк					1		1
238	Мухоловка-пеструшка	6	5	10	10	3	6	3
239	Мухоловка-белошейка			1				
240	Малая мухоловка		1		1		2	1
241	Серая мухоловка	2				1		
247	Зарянка	4	2	4	4	4	4	4
248	Обыкн. соловей	1	5	4	3	2	1	2
251	Рябинник	5	2	3	6	12	8	4
252	Чёрный дрозд	4	3	2	2	5		2
253	Белобровик					1	4	
254	Певчий дрозд	3	3	3	5	3	4	5
262	Московка						1	
263	Лазоревка	1	1	3	1	4	4	2
265	Большая синица	9	12	12	11	12	11	16
266	Обыкн. поползень	1	1	1	2	2	1	1
267	Пищуха							1
269	Полевой воробей	5	2			1		
270	Зяблик	17	17	14	11	13	8	15
272	Обыкн. зеленушка	1	2		2	1		1
273	Чиж		1					
274	Щегол	1		1	1	2	1	4
279	Обыкн. чечевица	1	1			1	1	
284	Обыкн. снегирь			1				
286	Дубонос							2
	Всего видов	37	37	35	33	41	34	38



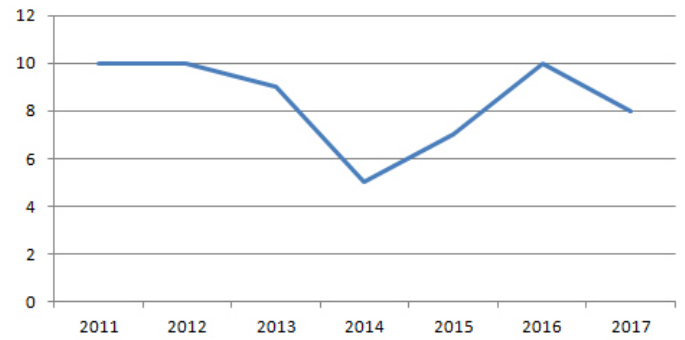
Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



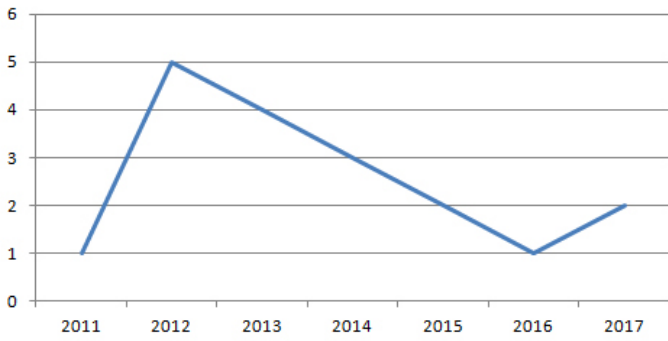
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



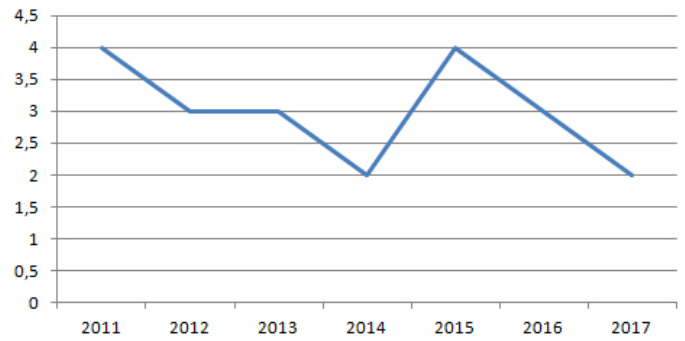
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



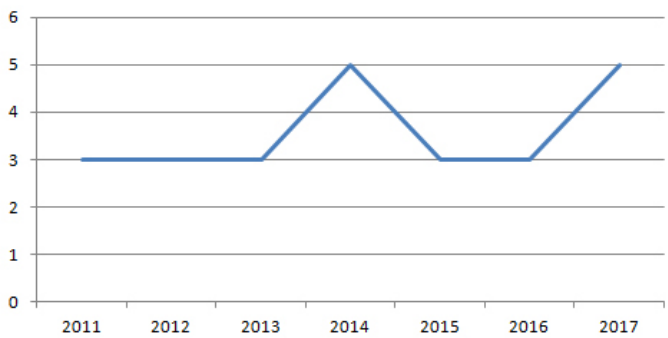
Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



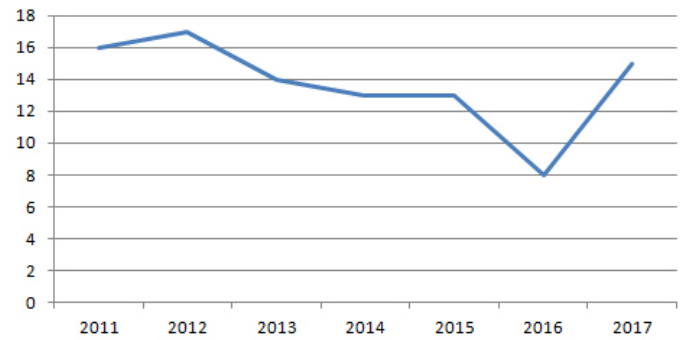
Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



Изменение числа пар чёрного дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



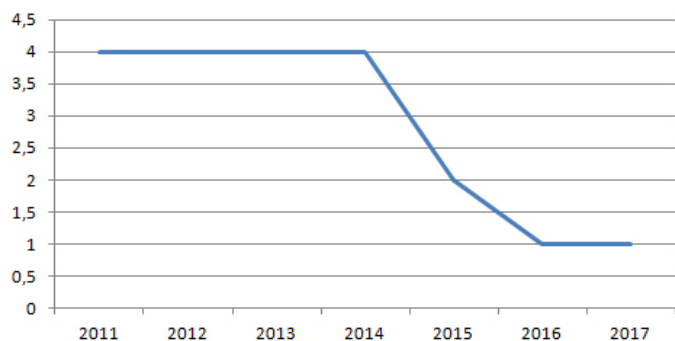
Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

Маршрут №2 (полевой).

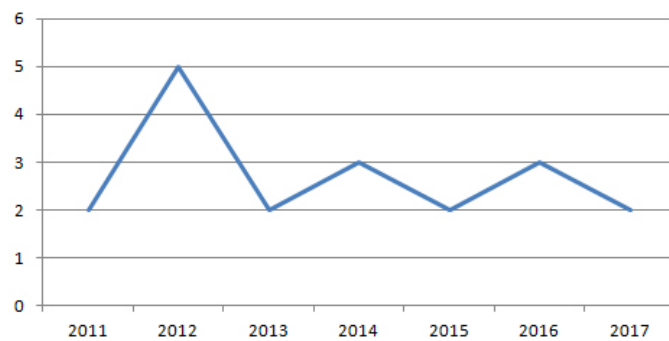
Общая длина маршрута 2,1 км. Наблюдения проводятся с 2011 г.

	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
14	Серая цапля							1
28	Кряква	14	14	6	7	9	3	5
33	Чирок-трескунок							1
49	Чёрный коршун					1		
53	Болотный лунь			1				
57	Канюк		1					1
72	Обыкн. пустельга	1	1		1	1	1	
77	Серая куропатка						1	
78	Перепел		2					
83	Коростель	2	4	3	3	1	3	2
84	Камышница					1		
93	Чибис				1			2
129	Озёрная чайка	4	1	1	2	10	5	
136	Сизая чайка			2				
151	Обыкн. кукушка		1	2				
166	Чёрный стриж	3	10	1	5	5	2	10
171	Вертишейка			1				
177	Белоспинный дятел				1			
178	Малый пёстрый дятел					1		
181	Деревенская ласточка	1	1	1	1	1		1
182	Ворон	1	2	1				
186	Полевой жаворонок	4	3	4	4	2	1	1
191	Лесной конёк			2	1	2		2
194	Жёлтая трясогузка	5	2	5	4	2		
195	Желтоголовая трясогузка	4	2	3	1	2	1	4
196	Белая трясогузка	1		1	1	1		2
197	Обыкн. жулан			1	1	1	1	1
202	Обыкн. скворец	11	2	18	10	3	7	1
204	Сойка				1			
205	Сорока	2	1	3	3	2	2	3
207	Галка	5		1				
209	Серая ворона	5	3	3	4	4	8	2
210	Ворон				1		1	
216	Речной сверчок		1	3	1	4		2
217	Обыкн. сверчок		2	1			1	1
220	Барсучок	2	1	2		1	1	1
221	Садовая камышевка	2	5	2	3	2	3	2
222	Болотная камышевка	13	13	13	11	13	5	7
226	Северная бормотушка	4	5	5	4	3	4	2
228	Славка-черноголовка	1	1	2	1	1	2	1
230	Серая славка	9	10	14	11	12	17	11
231	Славка-мельничек	1	1					1
232	Пеночка-весничка	3	3	3	5	3	3	9
233	Пеночка-теньковка	1						
238	Мухоловка-пеструшка	1						
240	Малая мухоловка	1						
242	Луговой чекан	10	14	11	11	7	5	5
244	Обыкн. каменка					1	1	
247	Зарянка		1				1	

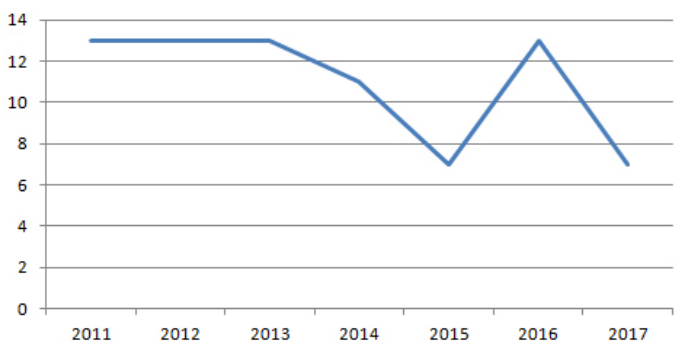
248	Обыкн. соловей	8	5	6	10	5	8	7
249	Варакушка	5	3	5	7	9	3	5
251	Рябинник				4	10	3	3
252	Чёрный дрозд							1
257	Обыкн. ремез			1	1			1
263	Лазоревка			1		1	1	1
265	Большая синица	1	1	1	2	3		
269	Полевой воробей	1	1	3	1	1		2
270	Зяблик		1	1	1	1		2
272	Зеленушка							1
274	Щегол	1	1	2	5	1	1	
279	Обыкн. чечевица	6	3	6	6	5	8	4
286	Дубонос					1		
288	Обыкн. овсянка				1			
289	Камышовая овсянка	4	3	5	5	4	3	5
	Всего видов	34	36	40	38	39	31	38



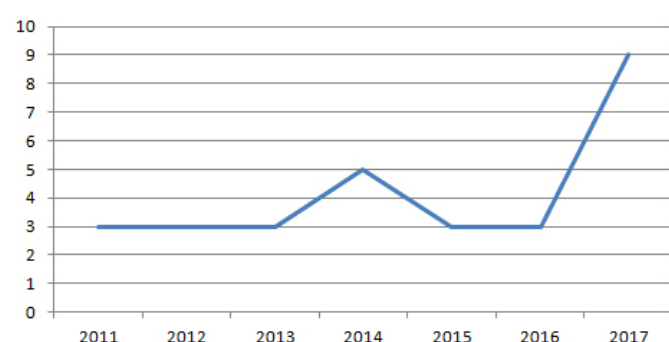
Изменение числа пар полевого жаворонка на маршруте по годам.



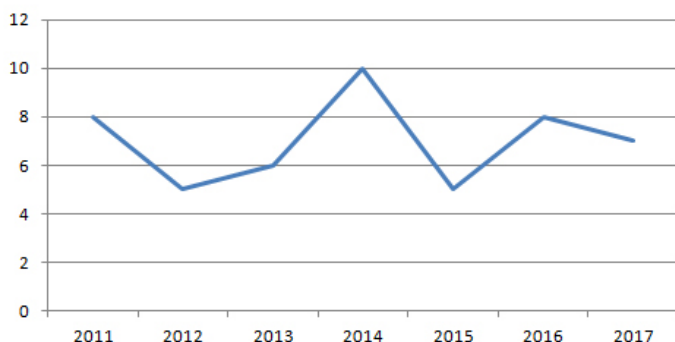
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



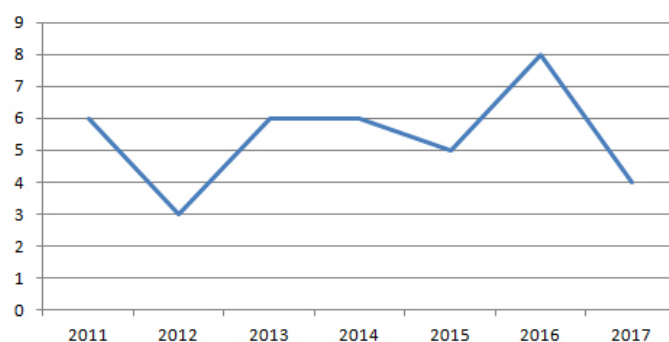
Изменение числа пар болотной камышевки на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



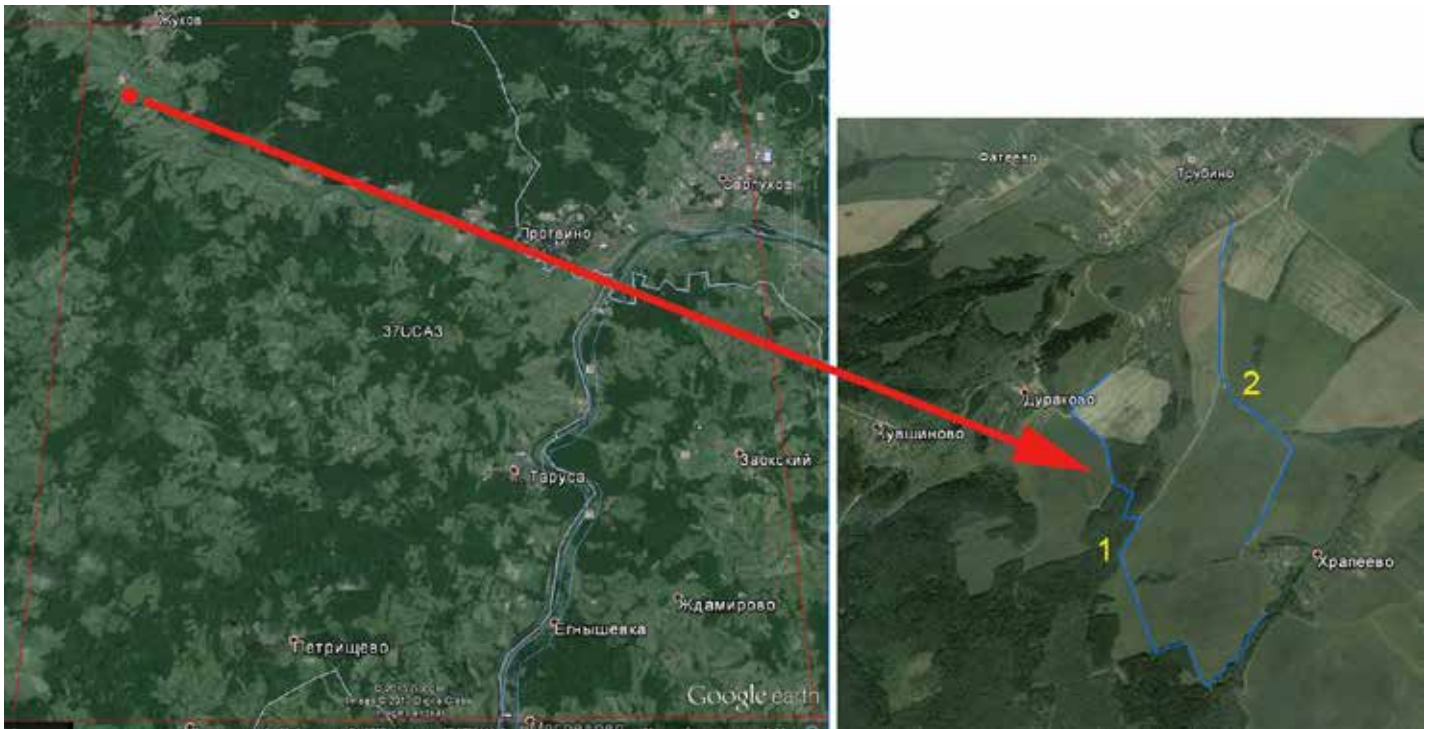
Изменение числа пар чечевицы на маршруте по годам.

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 гнездящихся пар на маршруте, в таблице для каждого вида также указано число пар.

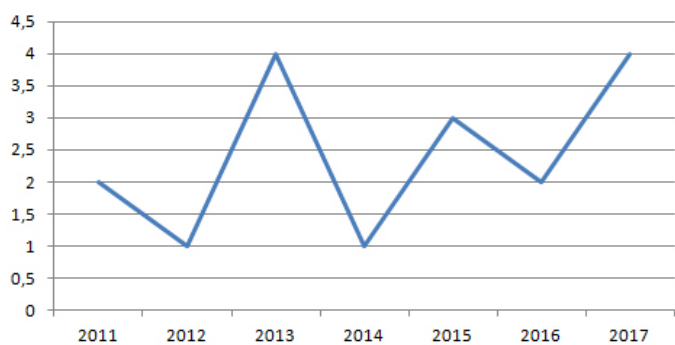


Маршрут №1 (лесной).

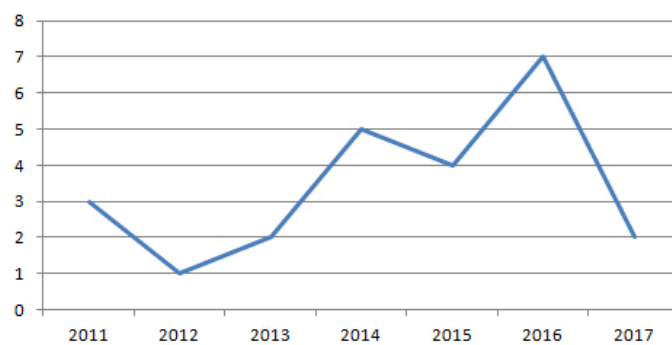
Общая длина маршрута 2,9 км. Наблюдения проводятся с 2011 г.

	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
52	Луговой лунь		1	1				
55	Перепелятник			1				
57	Канюк		1	1–2			1	3
72	Пустельга		1	1				
78	Перепел					1		
83	Коростель			3	1			1
93	Чибис					1		
146	Вяхирь	2	2	1	2		2	14
151	Обыкн. кукушка	1	3	5	3			
166	Чёрный стриж	1						1
174	Желна		1					1
175	Большой пёстрый дятел	1		1	1		1	1
186	Полевой жаворонок	2	1	4	1	3	2	4
191	Лесной конёк	4	4	6	5	5	6	5
196	Белая трясогузка	1	1	1	1	1		
201	Иволга	2	2	3				
202	Скворец	11	1	8	1	1	18	
204	Сойка					1	2	
209	Серая ворона					1		1
210	Ворон	1	2	2		2		

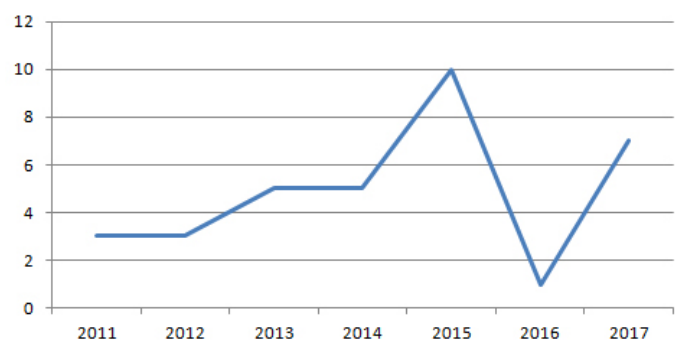
213	Крапивник	1			1			
215	Лесная завирушка					1	1	
216	Речной сверчок	1			1	1		
221	Садовая камышевка						1	
222	Болотная камышевка	1	1		1	1		4
228	Славка-черноголовка	2	2	4	1	1	3	1
229	Садовая славка	1	1	1	2	1		
230	Серая славка	2	4	4	5	1		
232	Пеночка-весничка		1				1	1
233	Пеночка-теньковка	1		1				
234	Пеночка-трещотка	3	1	2	5	4	7	2
238	Мухоловка-пеструшка	3	2	1	1			
240	Малая мухоловка	1		2	1	1	1	1
242	Луговой чекан	6	7	4	4	6	6	2
247	Зарянка	3	3	5	5	10	1	4
248	Соловей	2	2	3				
251	Рябинник					1		
252	Чёрный дрозд	2		2	2	1	2	5
253	Белобровик	1						
254	Певчий дрозд	1	4	9	9	8	5	4
259	Пухляк					1		
265	Большая синица	1	2	1	1	1	1	1
270	Зяблик	12	7-11	13	16	11	11	6
275	Коноплянка	1	1					
288	Обыкн. овсянка		2	2	2	1		
	Всего видов	29	27	29	24	26	19	21



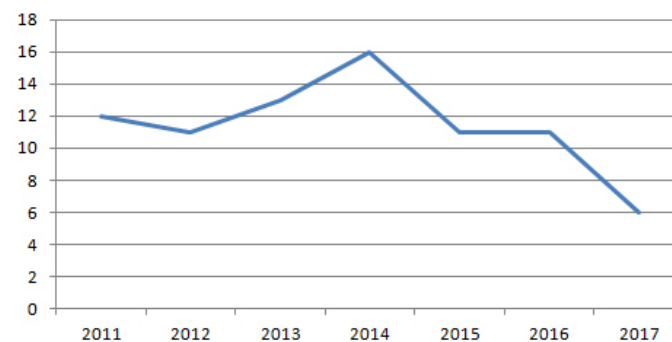
Изменение числа пар полевого жаворонка на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



Изменение числа пар зарянки на маршруте по годам.

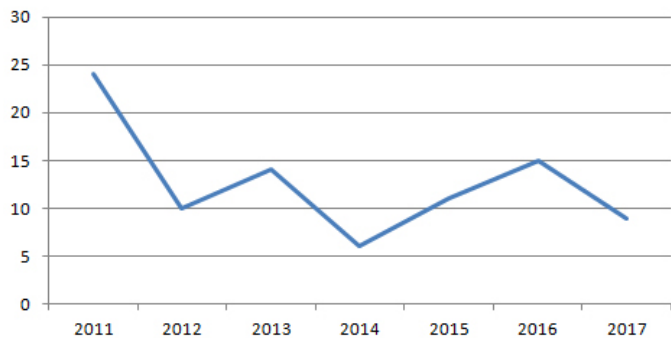


Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

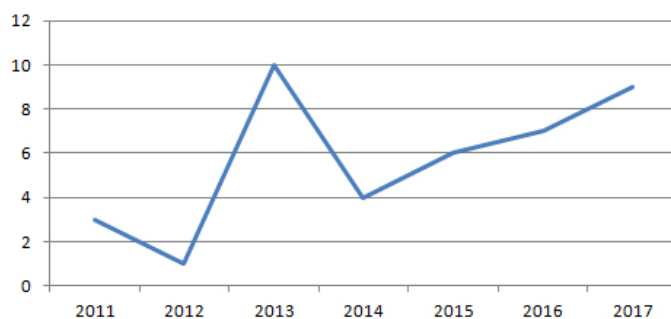
Маршрут №2 (полевой).

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

	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
52	Луговой лунь		1–2		1	2		
57	Канюк	1						
72	Пустельга						1	
78	Перепел		2					
83	Коростель		1					2
93	Чибис	1						1
146	Вяхирь	2			1			
148	Сизый голубь	1						
151	Обыкн. кукушка	1						
181	Деревенская ласточка	1		1		1		
182	Воронок					3		
186	Полевой жаворонок	16	12	13	6	9	15	9
191	Лесной конёк							1
196	Белая трясогузка	2	1					1
197	Обыкн. жулан	1						
201	Обыкн. иволга	1						
202	Скворец	2	1		1	20–25	9	175
205	Сорока	1				3	1	
209	Серая ворона			1			1	2
218	Соловьиный сверчок							1
222	Болотная камышевка	1		1		1	1	
230	Серая славка	1			1	1		
242	Луговой чекан	3	1	6	4	5	5	5
248	Соловей		4	2				
270	Зяблик	1			1	5	1	2
272	Зеленушка	1						
279	Чечевица	1						
288	Обыкн. овсянка			1	1			
	Всего видов	18	8	7	8	10	8	10



Изменение числа пар полевого жаворонка на маршруте по годам.



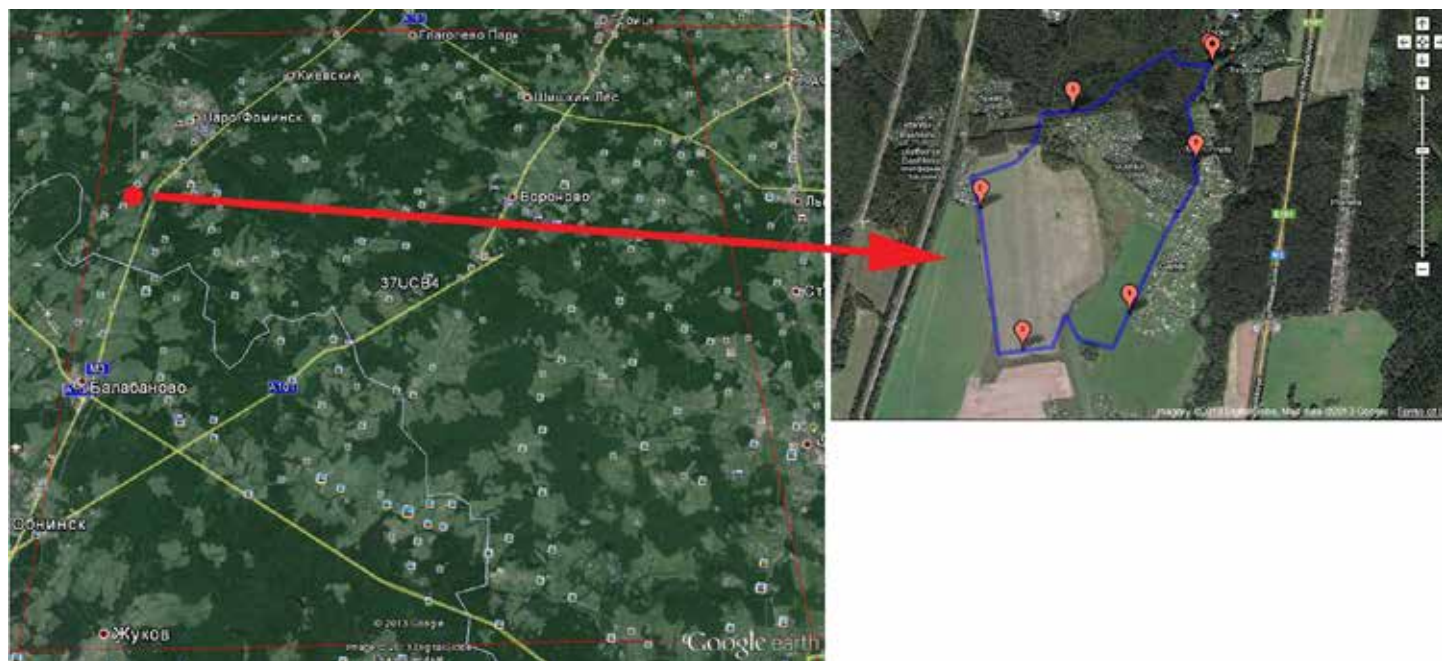
Изменение числа пар лугового чекана на маршруте по годам.

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НАРО-ФОМИНСКИЙ Р-Н, БАШКИНО

С.Л. Елисеев

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

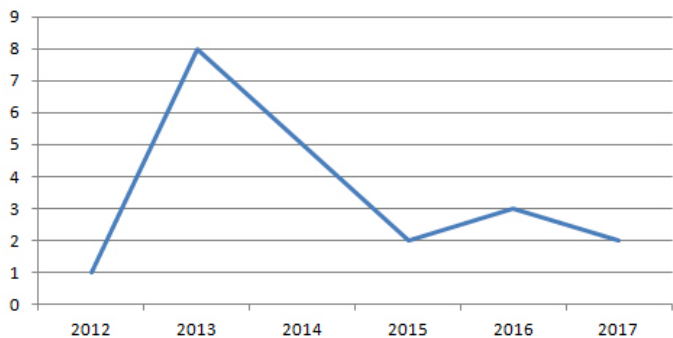
Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1046–1047). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа гнездящихся пар на маршруте, в таблице для каждого вида также указано число пар.



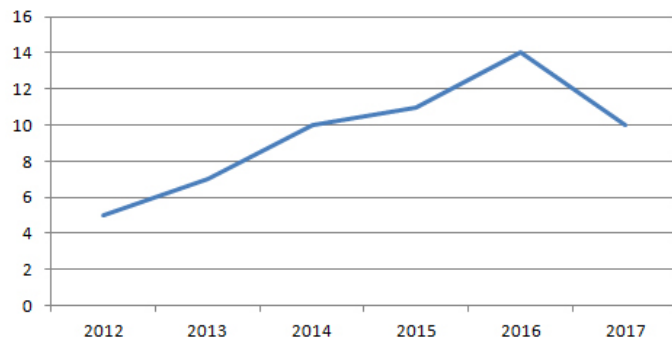
	Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017
28	Кряква	1			1	1	1
49	Чёрный коршун		3	1	2	2	2
50	Полевой лунь			1		1	
52	Луговой лунь	1					
53	Болотный лунь	1		2			
57	Канюк	2	3	2	2	1	1
72	Пустельга	1	1	1			
79	Серый журавль				1		
83	Коростель	1	8	5	2	3	2
93	Чибис	5	7	3			12
100	Травник						1
120	Большой веретенник						3
129	Озёрная чайка	13	21	18	6	10	25
136	Сизая чайка	1	2	1		1	1
146	Вяхирь	1	2	2	1	1	1
148	Сизый голубь		1	2			
151	Кукушка	3	4	3	3	4	
166	Чёрный стриж	6	6	2	20	6	3
172	Зелёный дятел	2				1	
173	Седой дятел				1	1	1
174	Желна				1	1	1
175	Большой пёстрый дятел		3	1	1	1	1

181	Деревенская ласточка				1	2	1
186	Полевой жаворонок	5	7	10	11	14	10
191	Лесной конёк	5	7	10	8	2	2
194	Жёлтая трясогузка	1	1				
196	Белая трясогузка	2	3	5	3	4	7
197	Жулан					1	
201	Иволга	1	1	2	1	1	2
202	Скворец	5	3	5	2	23	1
204	Сойка	2	3	3	1	9	2
205	Сорока	6	8	8	7	5	3
207	Галка	1	1	1	15	8	2
208	Грач			1			
209	Серая ворона	2	6	5	4	5	8
210	Ворон	2	2	2	1	2	4
213	Крапивник	1		2	1	1	
215	Лесная завирушка	1	1	3		1	1
216	Речной сверчок		2	2	1	5	3
217	Обыкн. сверчок		1	1		2	
221	Садовая камышевка	1	4	3		4	3
222	Болотная камышевка	4	10	9	4	9	3
225	Зелёная пересмешка		1				1
226	Северная бормотушка	1	3	8	2	2	4
228	Славка-черноголовка	6	5	3	2	3	6
229	Садовая славка		1	1		3	3
230	Серая славка	3	10	17	1	7	5
231	Славка-мельничек			1			
232	Пеночка-весничка	8	8	10	5	11	4
233	Пеночка-теньковка	4	6	4	6	5	2
234	Пеночка-трещотка	5	9	8	5	7	
235	Зелёная пеночка	1	4	3		3	1
237	Желтоголовый королёк	3	3	3	1	2	1
238	Мухоловка-пеструшка	4	3	2	1	5	1
240	Малая мухоловка	1	4	2	1	2	
242	Луговой чекан	21	16	20	12	7	2
244	Обыкн. каменка		1	1			1
247	Зарянка		3	4	4	3	3
248	Соловей	2	5	2	2	5	1
249	Варакушка		1	1			80
251	Рябинник	1	2	2	5	16	
252	Чёрный дрозд	2	1	2		1	
253	Белобровик			1	2	2	
254	Певчий дрозд	5	6	4	7	3	6
257	Ремез		1				
259	Пухляк	1	1	3	3	4	3
262	Московка		1	1			
263	Лазоревка				1		
265	Большая синица	3	3	3	5	5	5
266	Поползень			1			1
267	Пищуха				1	1	
269	Полевой воробей	1	2	2	1	4	1
270	Зяблик	22	19	21	16	22	13
272	Зеленушка	1	2	1	1	3	2
273	Чиж			3	3	1	3

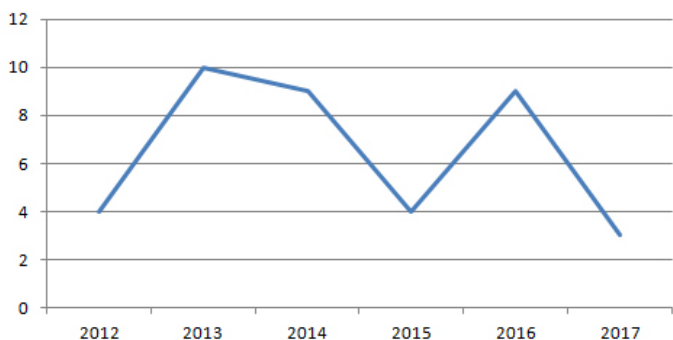
274	Щегол	2	1	1	1	5	1
275	Коноплянка			1		1	
279	Чечевица	1	3	2	2	3	2
284	Снегирь	1	1	1		3	
287	Просянка		1				
288	Обыкн. овсянка		2	3		1	4
289	Камышовая овсянка	1	1	1			
	Всего видов	52	61	66	51	62	55



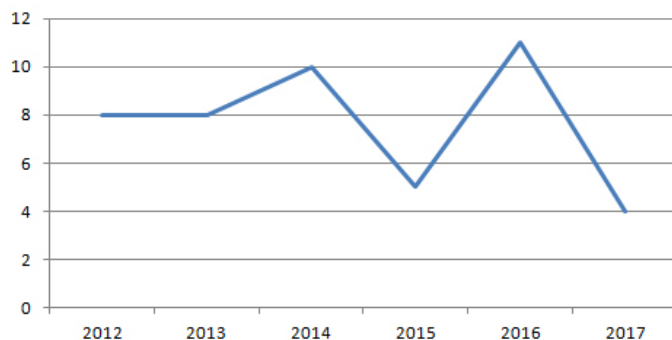
Изменение числа пар коростеля на маршруте по годам.



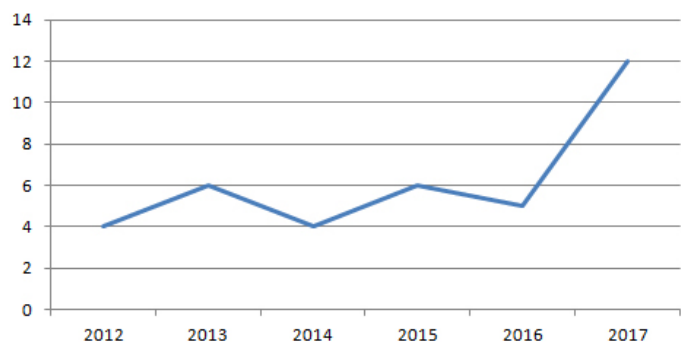
Изменение числа пар полевого жаворонка на маршруте по годам.



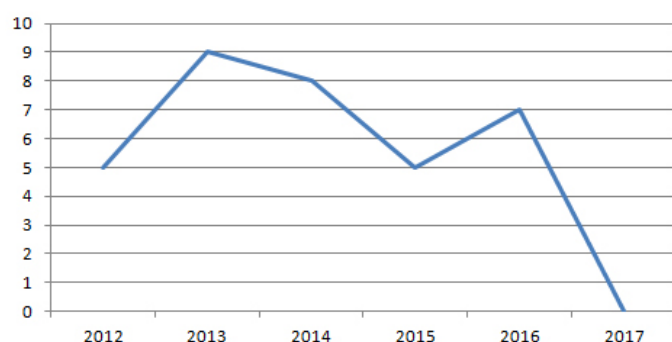
Изменение числа пар болотной камышевки на маршруте по годам.



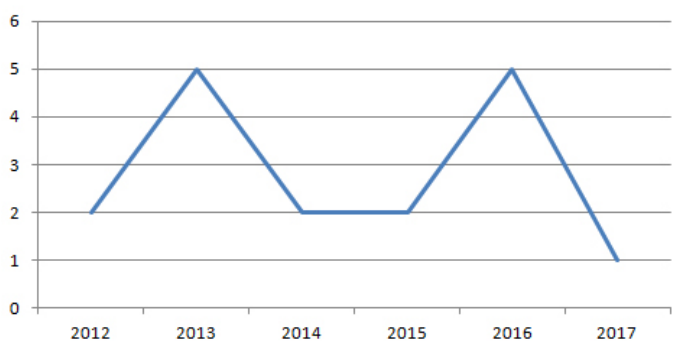
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



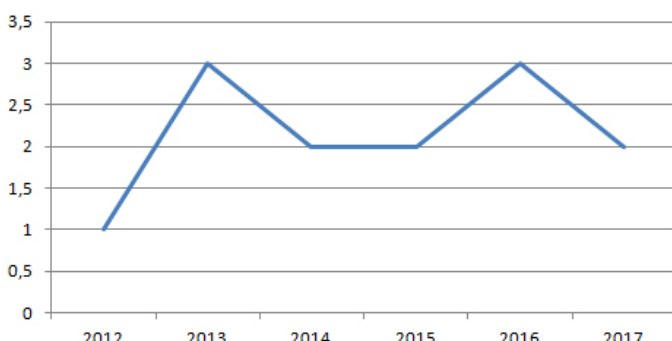
Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



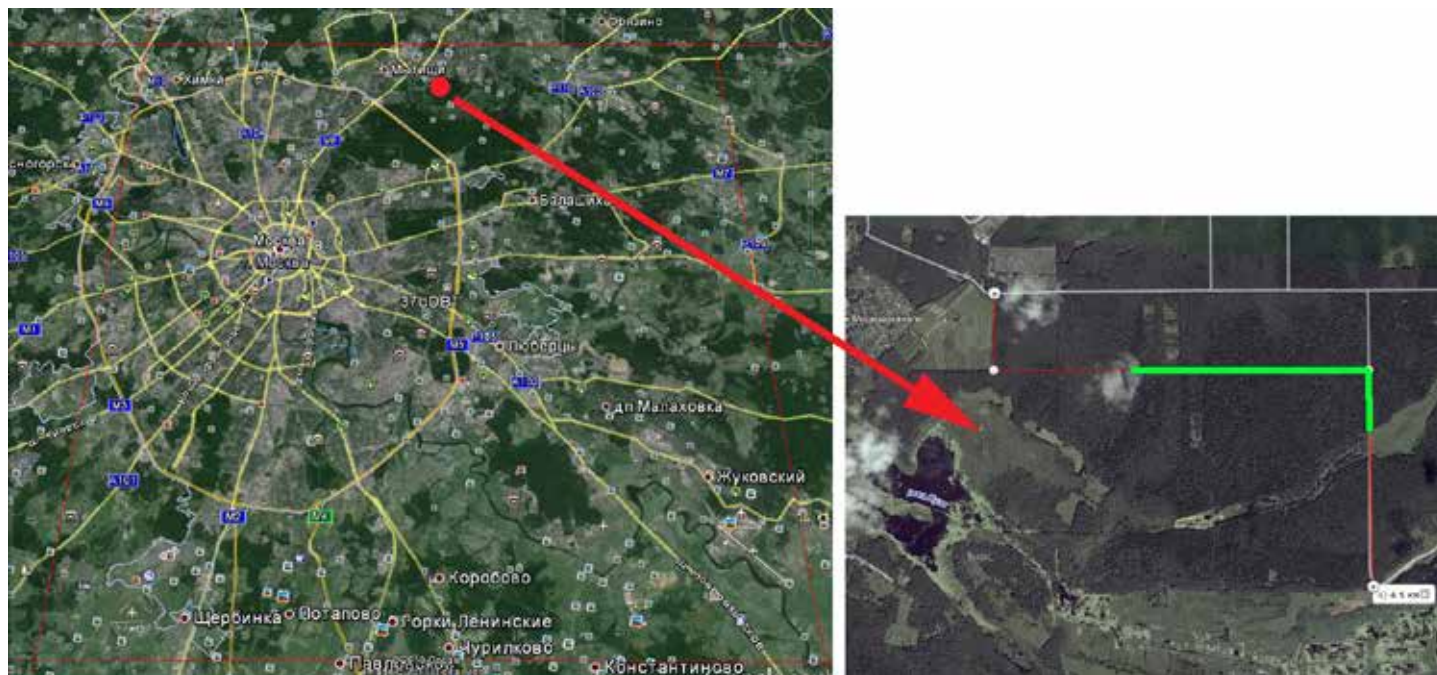
Изменение числа пар чечевицы на маршруте по годам.

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, МЫТИЩИНСКИЙ Р-Н, НП «ЛОСИНЫЙ ОСТРОВ»

И.И. Уколов

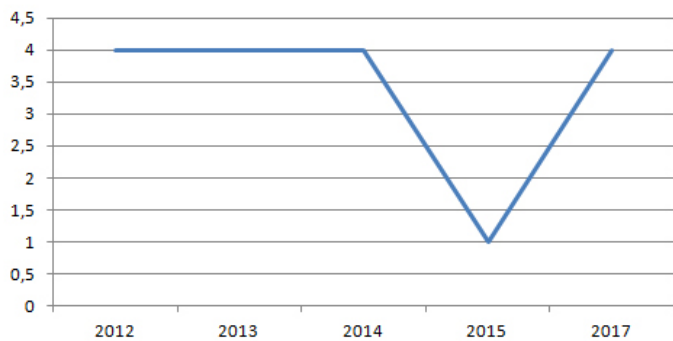
Общая длина маршрута 4,5 км. Наблюдения проводятся с 2012 г.

Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1048–1049). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений (за исключением 2016 г.). Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа гнездящихся пар на маршруте, в таблице для каждого вида также указано число пар.

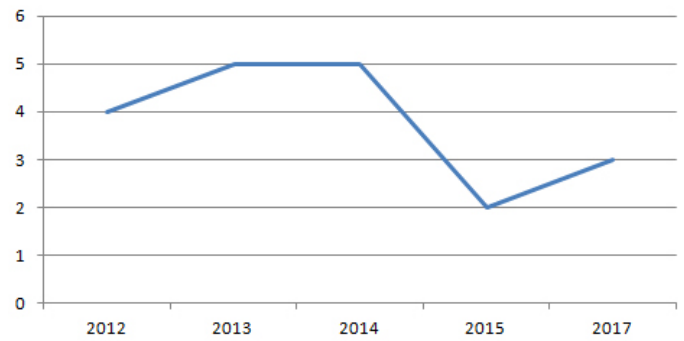


	Вид	2012	2013	2014	2015	2017
54	Тетеревятник		1	1		
57	Канюк					1
69	Чеглок		1			
83	Коростель			4	1	
97	Черныш	1		1		
115	Бекас		1	1		
146	Вяхирь	1		1	1	1
151	Кукушка	2	3	3	3	1
174	Желна		1	4		1
175	Большой пёстрый дятел	1–2	4	4	2	2
179	Трёхпалый дятел		2	2		
191	Лесной конёк	3	4	4	1	
201	Иволга		2	2		
204	Сойка	1	2	2	1	2
210	Ворон	1		1		
213	Крапивник	4	1	6	2	4
215	Лесная завирушка	1		1	1	1
216	Речной сверчок			1	3	
221	Садовая камышевка		1	2	1	
225	Зелёная пересмешка		3	2		
228	Славка-черноголовка	2	4	9	8	3
229	Садовая славка		3	2	1	

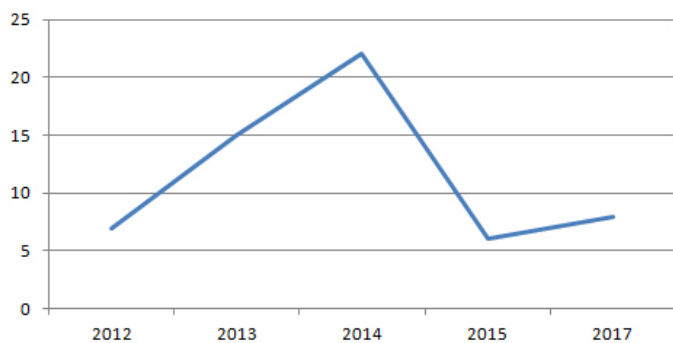
230	Серая славка		3	3		1
232	Пеночка-весничка	4	4	4	1	4
233	Пеночка-теньковка	4	5	5	2	3
234	Пеночка-трещотка	7	15	22	6	8
235	Зелёная пеночка		3	7	2	
237	Желтоголовый королёк	4–5	2	8	8	1
238	Мухоловка-пеструшка	3	4	3	1	3
240	Малая мухоловка	5	6	8	1	5
241	Серая мухоловка			1	1	
247	Зарянка	10–11	11	11	7	11
248	Соловей		5	5	1	
251	Рябинник				1	
252	Чёрный дрозд	1	5	5	4	4
253	Белобровик		2	2		
254	Певчий дрозд	12–18	9	15	10	11
256	Ополовник		1	1		
259	Пухляк	2	1	1	1	1
262	Московка	2	5	3	1	2
265	Большая синица	8–9	19	19	7	6
266	Поползень				1	
267	Пищуха		1	1		1
270	Зяблик	49–56	70	52	49	35
271	Юрок	2		2		
273	Чиж	4–6	2	3	2	1
282	Клёст-еловик	1		1	1	
284	Снегирь	3–5	2	4		1
286	Дубонос	1	1	1	1	
288	Обыкн. овсянка	1	1	1		
	Всего видов	29	38	46	33	26



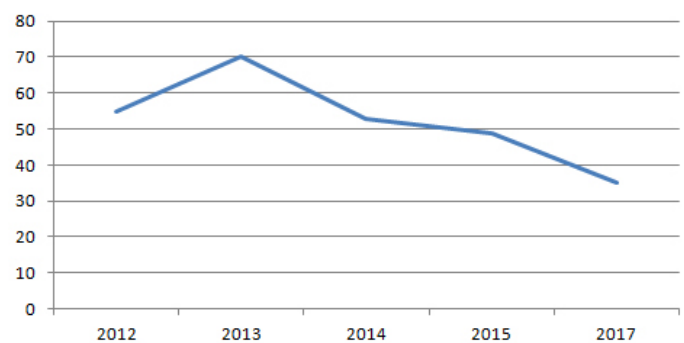
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



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.

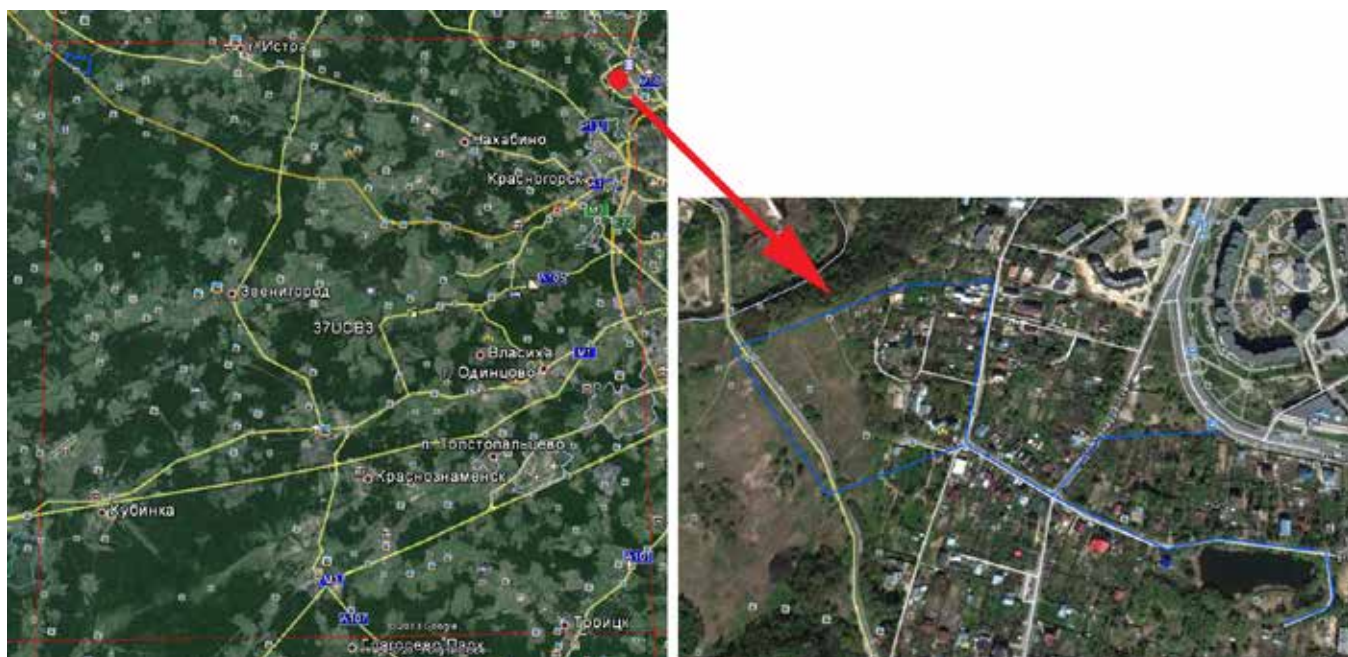
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ХИМКИНСКИЙ Р-Н, КУРКИНО

Е.Л. Певницкая

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

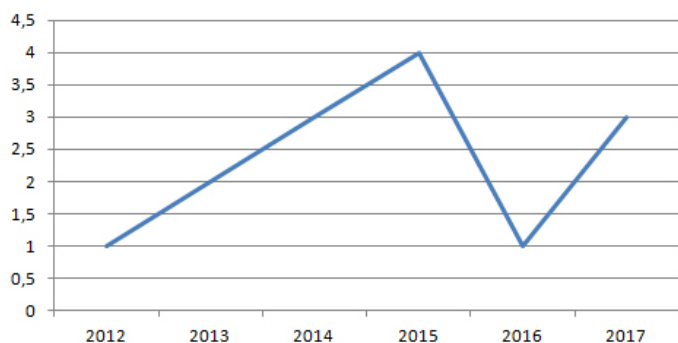
Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1052–1053). В 2017 г. «благоустройство» речной долины было продолжено. Реку Сходню со стороны области, на новогорском берегу обрамили камнем с металлической сеткой. С той стороны, где река делает изгиб, раньше был участок с густыми древесно-кустарниковыми зарослями, высокой травой и болотцем, теперь там — совершенно голое пространство с глинистой землей. Так что маршрут частично изменился.

В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа гнездящихся пар на маршруте, в таблице для каждого вида также указано число пар.

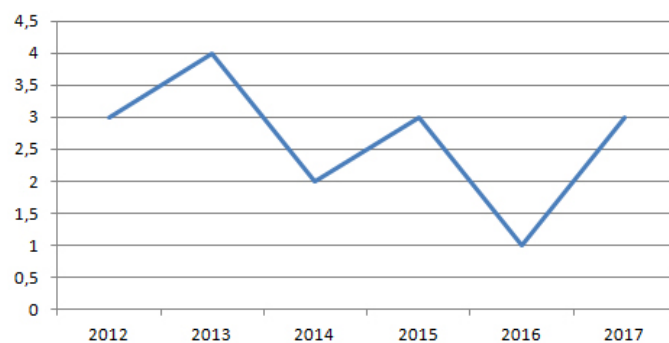


	Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017
28	Кряква	5	7	7	3	3	5
36	Красноголовый нырок?	1					
55	Перепелятник	1					
72	Пустельга		2	1	1	1	
83	Коростель	2	1–2	1			1
84	Камышница	4		1	1		1–10
93	Чибис	1					
129	Озёрная чайка	1	1			1	4
136	Сизая чайка					1	1
142	Речная крачка	2	1	1	2		1
148	Сизый голубь	1		2	4	4	2
165	Козодой				1		
166	Чёрный стриж	3	4–5	5	4	5	5
175	Большой пёстрый дятел		1		1		
178	Малый пёстрый дятел						1
182	Воронok			5			
196	Белая трясогузка	5	4	4	6	3	4
197	Жулан	1	1				
201	Иволга	1					
202	Скворец	>10	>10	10	10–15	15	12–15

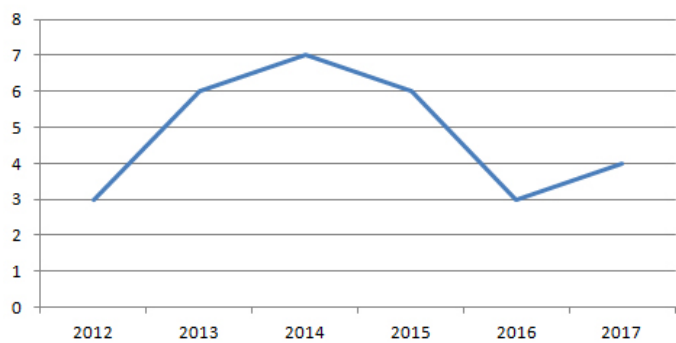
204	Сойка				1		
205	Сорока	1	1	1	1	1	1
207	Галка			1			
209	Серая ворона	3	3	4	4	3	1
210	Ворон			1			
216	Речной сверчок		2				1
221	Садовая камышевка	1	2		2		1
222	Болотная камышевка	4	5	2–3	2	1	1
225	Зелёная пересмешка	3		1			
226	Северная бормотушка						1
228	Славка-черноголовка	7	2	3	5	2	6
229	Садовая славка				1		
230	Серая славка	6–7	6–7	3	3		5
231	Славка-мельничек				3		3
232	Пеночка-весничка	1–2	2	3	4	1	3
233	Пеночка-теньковка	6	2	1	1		1
234	Пеночка-трещотка	1		1	2		1
235	Зелёная пеночка	1	1				
238	Мухоловка-пеструшка	6	2–3	4	1		1
240	Малая мухоловка		1		1		
242	Луговой чекан	4–5		4	2–3		
245	Обыкн. горихвостка				1		1
247	Зарянка	1	2	1	3	2	2
248	Соловей	3	4–5	2	3	1	3
249	Варакушка				1	1	
251	Рябинник	4–5		4	6	2	4
254	Певчий дрозд			2			
256	Ополовник				5		
263	Лазоревка	2–3	2	5	7	6	4
265	Большая синица	7	5	6	8	10	4
268	Домовый воробей	5			5		
269	Полевой воробей	5	5	5	5	5	5
270	Зяблик	6	6	7	6	3	4
272	Зеленушка	2–3	1	2		1	3
274	Щегол	3–4	2–3	5	4	1	
279	Чечевица	2	3	1	3		1
286	Дубонос				1		1
288	Обыкн. овсянка	1	2				1
	Всего видов	40	32	34	39	23	36



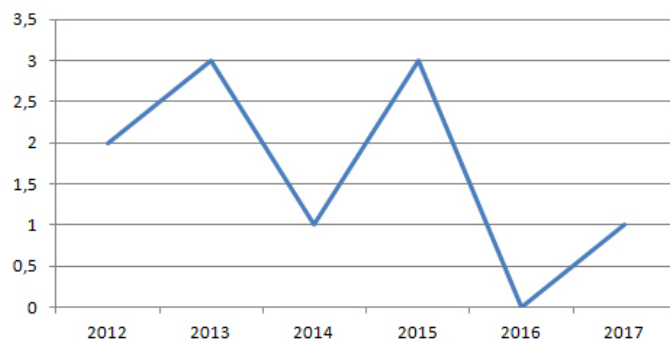
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.



Изменение числа пар чечевицы на маршруте по годам.

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, СЕМИКАРАКОРСКИЙ Р-Н, СТАНИЦА КОЧЕТОВСКАЯ

Т.В. Адаменко

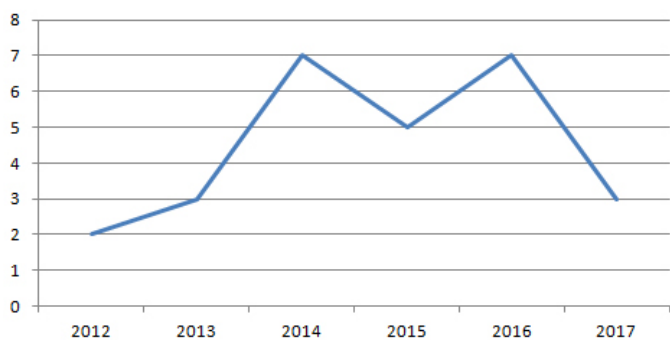
Общая длина маршрута 2,2 км. Наблюдения проводятся с 2012 г.

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 гнездящихся пар на маршруте, в таблице для каждого вида также указано число пар.

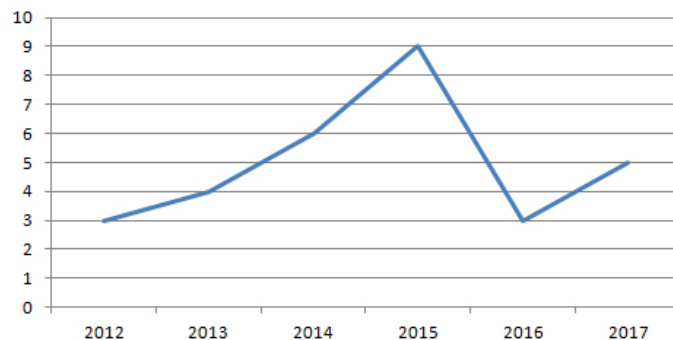


	Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017
12	Кваква	1					
49	Чёрный коршун		1	1		1	2
55a	Тювик	1	1	1	1	2	1
57	Канюк	1	1	1	2	1	1
64	Орлан-белохвост						1
69	Чеглок		1		1	1	1
77	Серая куропатка	1	2		2		
78	Перепел	1			1		1
78a	Фазан	1		1	2	1	2
146	Вяхирь	2	1	2	3	2	
149	Кольчатая горлица	1			1	1	
151	Обыкн. кукушка	2	3	2	2	2	3
154	Филин				2		
155	Ушастая сова	1	1–2				
157	Сплюшка		1	2	1	2	2
165	Козодой		1	1	+	1	1
166	Чёрный стриж	1	1	2	1	6	2
167	Сизоворонка	2	1	2	3	1	1
169	Золотистая щурка	1	2	3	5	6	3
170	Удод	2	2	2	2	1	2
171	Вертишейка					1	

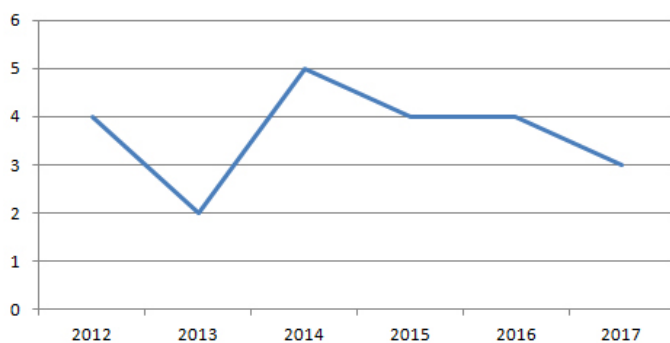
173	Седой дятел		1	1	1		
175	Большой пёстрый дятел	1	1	1	2	1	1
181	Деревенская ласточка		1	1	2	2	2
183	Хохлатый жаворонок			1			
191	Лесной конёк	2	1	1			
196	Белая трясогузка					1	2
197	Обыкн. жулан		2	1			1
199	Чернолобый сорокопут	1				1	
201	Обыкн. иволга	2	3	5	3	4	3
202	Скворец				1	1	15
204	Сойка	1	2	2	2	6	2
205	Сорока	1	2		1	1	1
208	Грач		1				
209	Серая ворона	1	2	2	1	2	1
230	Серая славка	3	4	6	9	3	5
233	Пеночка-теньковка	2				1	1
243	Черноголовый чекан				2		2
248	Соловей					1	1
252	Чёрный дрозд	1	1	1	2	2	1
254	Певчий дрозд	2					
257	Обыкн. ремез	1					
265	Большая синица	2	3	3	3	6	4
269	Полевой воробей	3	4		1	3	
270	Зяблик	4	2	5	4	4	3
272	Обыкн. зеленушка	1					
274	Щегол	1					
287	Просянка	2	3	5	2	1	3
290	Садовая овсянка	2	3	3	2	2	2
	Всего видов	33	31	27	32	33	32



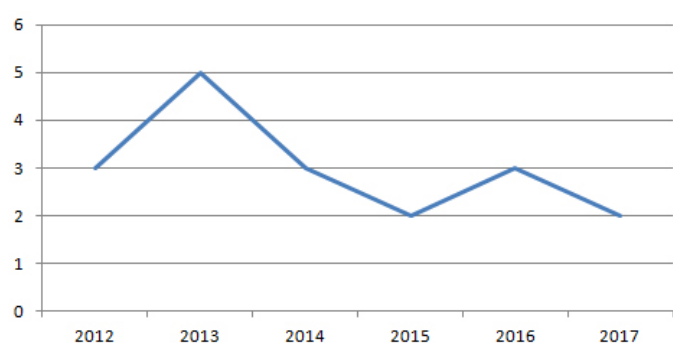
Изменение числа пар иволги на маршруте по годам.



Изменение числа пар серой славки на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.



Изменение числа пар садовой овсянки на маршруте по годам.

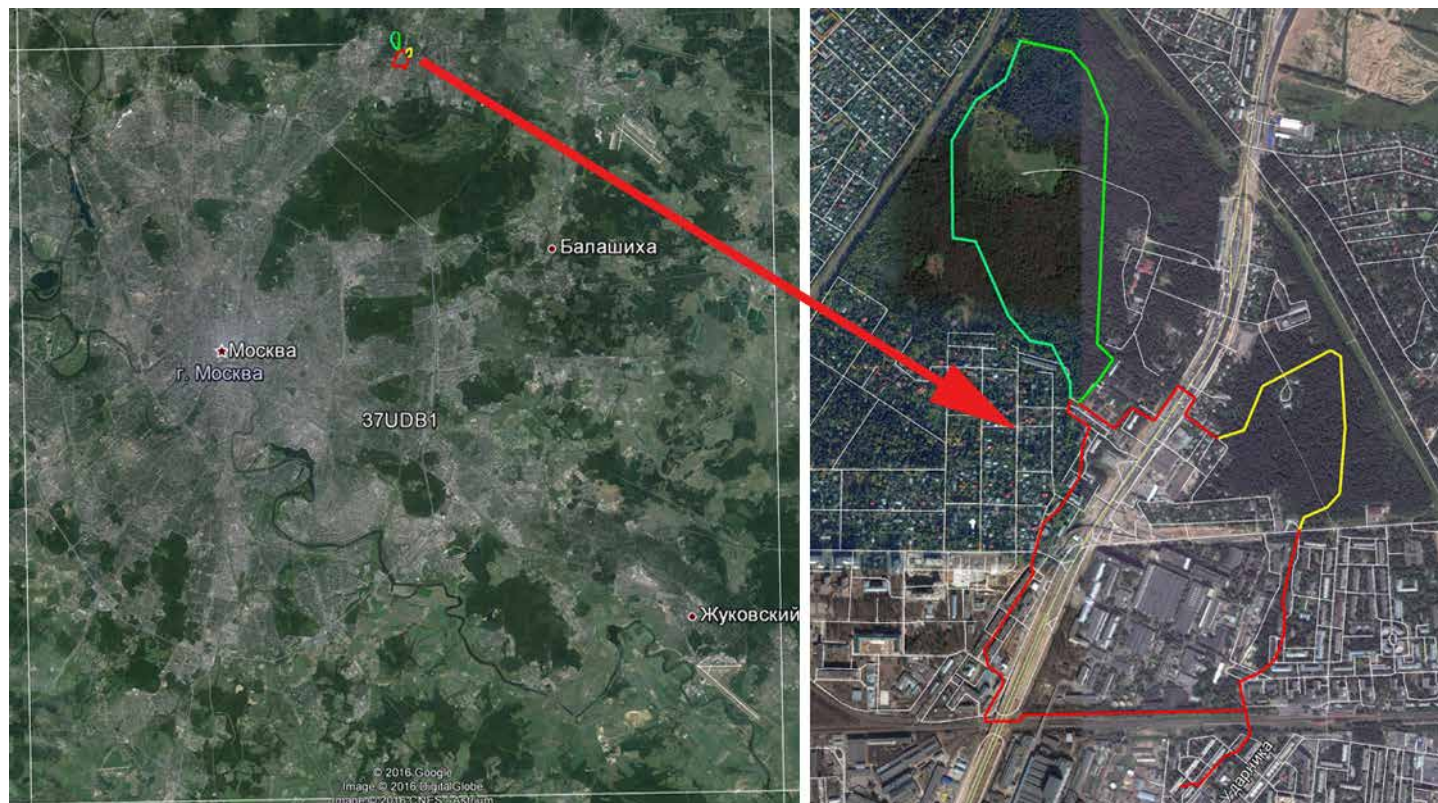
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КОРОЛЁВ И ПРИГОРОДНЫЕ ЛЕСОПАРКИ

А.А. Морковин

Общая длина маршрутов 8,5 км. Наблюдения проводятся с 2015 г.

Маршрут № 1 — городская застройка (4,25 км, красная линия на карте), маршрут № 2 — сосново-берёзовый лес (1,25 км, жёлтая линия), маршрут № 3 — елово-берёзовый лес (3 км, зелёная линия).

Описание маршрутов опубликовано в шестом выпуске ежегодника (2016, стр. 649–651). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. В таблице для каждого вида указано число пар.



Маршрут № 1

	Вид	2015	2016	2017
55	Перепелятник	1	1	
72	Пустельга		1	
148	Сизый голубь	27	50	29
166	Чёрный стриж	28	30	36
175	Большой пёстрый дятел	1	1	
178	Малый пёстрый дятел	1	2	
196	Белая трясогузка	5	8	5
202	Скворец	1	5	4
207	Галка	1	1	1
209	Серая ворона	8	11	6
210	Ворон	1	1	
221	Садовая камышевка	1	5	2
225	Зелёная пересмешка		1	2
228	Славка-черноголовка	2	4	3
229	Садовая славка	3		1
230	Серая славка	1	2	1
231	Славка-мельничек			1
232	Пеночка-весничка	1	2	
234	Пеночка-трещотка			1

235	Зелёная пеночка	2	5	7
237	Желтоголовый королёк		1	
238	Мухоловка-пеструшка	3	3	6
241	Серая мухоловка	2	3	1
245	Обыкн. горихвостка		2	1
247	Зарянка	3	7	3
248	Соловей	2		1
251	Рябинник	5	14	13
252	Чёрный дрозд	1		
254	Певчий дрозд			1
263	Лазоревка	3	4	2
265	Большая синица	25	32	17
267	Пищуха	1		
268	Домовый воробей	7	6	3
269	Полевой воробей	18	29	20
270	Зяблик	8	17	12
272	Зеленушка	2	4	6
274	Щегол	4	3	4
279	Чечевица		1	
286	Дубонос	1	1	
	Всего видов	33	32	28

Маршрут № 2

	Вид	2015	2016	2017
146	Вяхирь		1	
148	Сизый голубь	3	8	3
166	Чёрный стриж	5	9	2
174	Желна	1		1
175	Большой пёстрый дятел	6	3	3
177	Белоспинный дятел		1	
178	Малый пёстрый дятел	1		
196	Белая трясогузка		2	1
202	Скворец	1	3	
204	Сойка	2	1	2
205	Сорока		1	
207	Галка	1		
209	Серая ворона	5	6	5
210	Ворон	1	1	
213	Крапивник	2	1	
221	Садовая камышевка	2	2	6
225	Зелёная пересмешка		3	
228	Славка-черноголовка	6	4	12
229	Садовая славка	1		1
230	Серая славка	1		
232	Пеночка-весничка	2	4	
233	Пеночка-теньковка	3	5	8
234	Пеночка-трещотка	8	5	4
235	Зелёная пеночка	6	6	8
237	Желтоголовый королёк	2	5	
238	Мухоловка-пеструшка	2	5	5
242	Луговой чекан	1		
247	Зарянка	9	9	5

248	Соловей	2	2	2
251	Рябинник	5	9	6
252	Чёрный дрозд	3	3	6
253	Белобровик	2		
254	Певчий дрозд	5	12	11
255	Деряба		1	
262	Московка	1	2	
263	Лазоревка	1	1	1
265	Большая синица	16	14	12
266	Поползень		2	2
267	Пищуха	1	1	
270	Зяблик	20	18	19
272	Зеленушка	1	1	1
273	Чиж		2	
274	Щегол	1	1	
279	Чечевица		1	1
282	Клёст-словик			1
286	Дубонос	1		
	Всего видов	37	37	26

Маршрут № 3

	Вид	2015	2016	2017
28	Кряква	1	2	2
55	Перепелятник			1
83	Коростель	1		
93	Чибис			1
97	Черныш	1		
129	Озёрная чайка			1
142	Речная крачка			1
146	Вяхирь		1	
148	Сизый голубь	8	1	
151	Кукушка	2	1	
166	Чёрный стриж	6	4	3
174	Желна	2	2	
175	Большой пёстрый дятел	8	6	4
177	Белоспинный дятел		1	
179	Трёхпалый дятел	1	2	
181	Деревенская ласточка		1	
191	Лесной конёк	1	1	
196	Белая трясогузка	2	1	
202	Скворец	6	3	1
204	Сойка	3	2	1
205	Сорока		1	1
207	Галка		1	
209	Серая ворона	10	12	9
210	Ворон		1	1
213	Крапивник	4	2	3
215	Лесная завирушка		7	6
221	Садовая камышевка	7	6	7
222	Болотная камышевка	2	2	
225	Зелёная пересмешка		3	1
228	Славка-черноголовка	15	13	9

229	Садовая славка	3	4	2
230	Серая славка	1	2	1
232	Пеночка-весничка	4	5	4
233	Пеночка-теньковка	7	8	6
234	Пеночка-трещотка	22	18	10
235	Зелёная пеночка	9	7	6
237	Желтоголовый королёк	4	12	3
238	Мухоловка-пеструшка	6	7	3
240	Малая мухоловка	2		1
241	Серая мухоловка	4	2	1
245	Обыкн. горихвостка			1
247	Зарянка	12	18	7
248	Соловей	1	1	3
251	Рябинник	9	13	8
252	Чёрный дрозд	4	5	1
253	Белобровик			1
254	Певчий дрозд	12	13	17
255	Деряба	2		
256	Ополовник	1		
262	Московка		4	2
263	Лазоревка	2	4	1
265	Большая синица	25	24	21
266	Поползень	2	1	
267	Пищуха	2	1	
269	Полевой воробей	4		
270	Зяблик	41	35	25
272	Зеленушка	1	3	1
273	Чиж	1	2	2
279	Чечевица		3	1
282	Клёст-словик		8	1
284	Снегирь		2	1
286	Дубонос	1	2	1
	Всего видов	45	50	44

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИСТРИНСКИЙ Р-Н, ДАЧНЫЙ ПОСЁЛОК «НИЛ (НАУКА, ИСКУССТВО, ЛИТЕРАТУРА)»

Е.Д. Краснова

Общая длина маршрута 1,86 км. Наблюдения проводятся с 2016 г.

Описание маршрута: старые сады с высокими деревьями довоенной посадки, окружённые смешанным ельником с выпавшими из-за поражения короедом и сохранившимися елями.

В таблице для каждого вида указано число пар.



	Вид	2016	2017
14	Серая цапля		1
57	Канюк	1	1
83	Коростель		1
146	Вяхирь	1	1
151	Кукушка	2	1
173	Седой дятел		1
174	Желна	1	1
175	Большой пёстрый дятел	4	3
196	Белая трясогузка	2	2
197	Жулан		1
201	Иволга	2	
202	Скворец		1
204	Сойка	2	5
205	Сорока	1	1
207	Галка	1	1
209	Серая ворона	3	2
210	Ворон	2	1
213	Крапивник	2	3
216	Речной сверчок	1	
221	Садовая камышевка	1	4
225	Зелёная пересмешка	4	4
228	Славка-черноголовка	8	5
229	Садовая славка	3	2

230	Серая славка	1	
231	Славка-завирушка	1	1
232	Пеночка-весничка	4	5
233	Пеночка-теньковка	5	3
234	Пеночка-трещотка		1
235	Зелёная пеночка		1
237	Желтоголовый королёк	1	2
238	Мухоловка-пеструшка	6	6
247	Зарянка	6	5
248	Соловей	2	3
251	Рябинник	16	13
252	Чёрный дрозд	3	4
253	Белобровик	2	2
254	Певчий дрозд	2	4
255	Деряба	1	1
259	Пухляк		1
263	Лазоревка	1	1
265	Большая синица	14	13
266	Поползень		2
269	Полевой воробей		1
270	Зяблик	12	14
272	Зеленушка	1	7
273	Чиж		4
274	Щегол		2
279	Чечевица		1
284	Снегирь	1	1
	Всего видов	36	46

ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, СЕБЕЖСКИЙ Р-Н, ПОС. ИДРИЦА

Б.Е. Серебров, О.В. Сереброва

Маршрут № 1 (лесной).

Общая длина маршрута 4,6 км. Наблюдения проводятся с 2016 г.

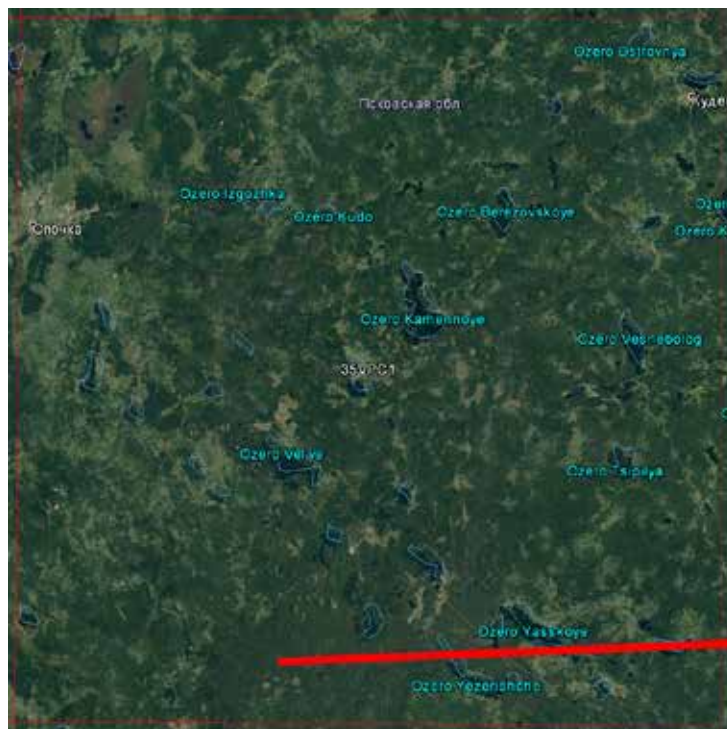
Описание. Рельеф местности типичный камовый, морена в основном супесчаная с примесью гравия разного размера. Маршрут проложен с СВ на ЮЗ по малоиспользуемой грунтовой дороге, которая проходит преимущественно по склонам невысоких моренных холмов. Она начинается от крутого левого берега р. Великой (фото 1). Маршрут на всём протяжении лесной. Из-за частых площадных рубок лес очень неоднороден по возрасту (50–100 лет).

Вдоль берега Великой (первые 200 м маршрута, фото 2) — смешанный лес возрастом до 100 лет: сосна, берёза; редко осина, клён, липа. Подлесок разнообразный: дуб, ель, ольха, крушина, черёмуха, ива; жимолость, лещина, бересклет, малина, ирга; редко волчегодник. Травяной покров — ландыш, зеленчук жёлтый, копытень, купена, звёздчатка, чина весенняя, ожика волосистая; редко — любка двулистная, горошек лесной. Лес в целом густой, прорезан небольшими оврагами и ложбинами стока, захламлён валежником, особенно в понижениях. Много сухостоя.

На остальном маршруте (фото 3) основная лесообразующая порода — сосна, на втором месте (до 20%) — берёза повислая. Встречаются единичные ели и осины. Подлесок в целом редкий. Представлен в основном можжевельником, который местами образует густые заросли (фото 3а). В меньшем количестве встречается подрост дуба, рябины, ольхи серой, ивы козьей, изредка попадается крушина. Травяной покров невысокий. На



Фото 1.



сухих участках сосняки бруснично-зеленомошные, бруснично-лишайниковые и вересковые, там нередко толокнянка. В более влажных местах чернично-зеленомошные сосняки, там часто встречается седмичник и марьянник лесной. Из злаков повсеместны ожика волосистая, вейники и молиния голубая. Среди редких растений — ластовень обыкновенный. Низины между камовыми холмами по обе стороны от маршрута заняты березняками.

Дорога используется редко, в основном в ягодно-грибной сезон.

В таблице для каждого вида указано число пар.



Фото 2.



Фото 3.



Фото 3а.

	Вид	2016	2017
49	Чёрный коршун	1	
103	Перевозчик	2	
151	Кукушка	2	3
164	Бородатая неясыть		1
175	Большой пёстрый дятел	2	1
191	Лесной конёк	10	6
201	Иволга	4	
210	Ворон	2	
228	Славка-черноголовка	1	2
232	Пеночка-весничка	12	17
233	Пеночка-теньковка	1	
234	Пеночка-трещотка	30	25
237	Желтоголовый королёк	2	
238	Мухоловка-пеструшка	7	6
245	Садовая горихвостка		1
251	Рябинник	1	
254	Певчий дрозд	1	
255	Деряба	2	2
259	Пухляк	2	
265	Большая синица	3	2
266	Поползень		1
267	Пищуха	2	
270	Зяблик	26	30
284	Снегирь		2
	Всего видов	20	14

Маршрут № 2 (полевой).

Общая длина маршрута 2,25 км. Наблюдения проводятся с 2016 г.

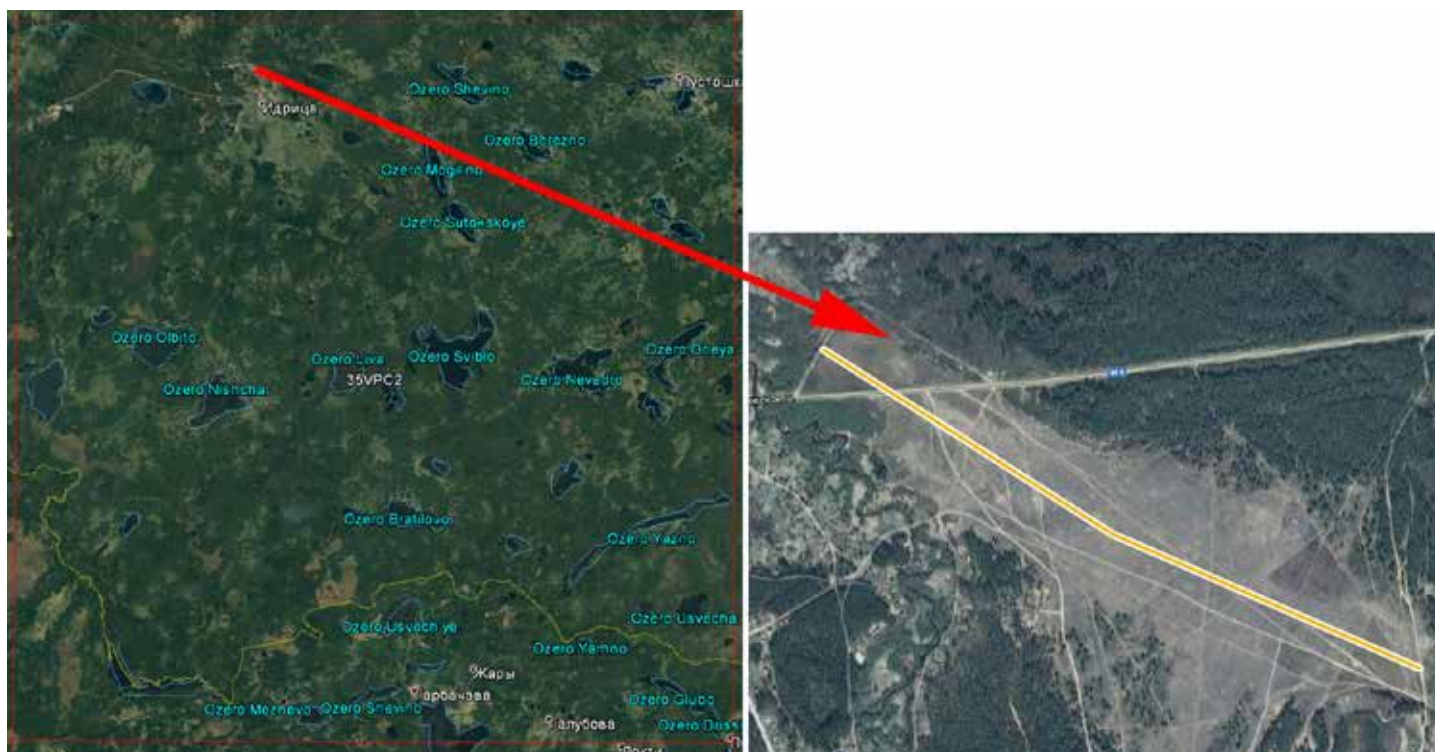
Описание. Маршрут проложен с ЮВ на СЗ по центральной части заброшенного аэродрома. Рельеф очень гладкий (выровнен искусственно) с понижением к СЗ. Аэродром ещё довоенный, с грунтовыми взлётными полосами. После ВОВ он использовался мало и постепенно зарастал: сейчас он представляет собой суходольный луг, в свою очередь зарастающий сосной (0–15, чаще 6–10 лет) от краёв к центру и испещрённый грунтовыми дорогами и противопожарными бороздами. Северо-западный конец луга пересекает Новорижское шоссе (М-9), для которого в самой низменной части сделана невысокая насыпь. Люди используют луг для выгуливания собак и передвижения по дорогам, на опушках время от времени останавливаются отдыхающие, там же устраивают небольшие свалки. Сам луг довольно чистый, в будние дни движение по дорогам небольшое.

На основной и более высокой части луга (центр и ЮВ) почвенный покров тонкий (несколько см), местами отсутствует. Травостой редкий, невысокий. Растительность представлена видами, в основном хорошо переносящими засуху: лишайники, ястребинки, лапчатка серебристая, осока песчаная, цмин песчаный, чабрец ползучий, вероника колосистая, полынь равнинная, грыжник голый, дивала однолетняя, астрагал песчаный, щербрушка полевая; из злаков — вейники и овсяницы. Из редких видов — гроздовники многораздельный и полулунный, смолёвка зеленоцветковая, ноннея русская, коровяк мучнистый. По краю луга идёт довольно широкая полоса верещатников.

На более низкой части луга (СЗ) почвы богаче и мощнее, растительность в основном злаково-разнотравная. Самая низменная часть луга, отделённая Новорижским шоссе, частично затапливается весной. В целом почвы более влажные и содержат торф. Растительность злаково-разнотравная с существенно более высоким травостоем. Сосна встречается реже, добавляется ива и ольха.

Подстилающие грунты — песчаная и песчано-гравийная морена четвертичного периода. Гравийный материал в основном известняковый.

В таблице для каждого вида указано число пар.





Низкая часть луга



Высокая часть луга

	Вид	2016	2017
14	Серая цапля		1
15	Белый аист	1	
23	Лебедь-шипун		5
49	Чёрный коршун	1	
52	Луговой лунь	1	1
79	Серый журавль	2	
93	Чибис		1
129	Озёрная чайка		3
146	Вяхирь	1	
166	Чёрный стриж	2	1
170	Удод	1	
181	Деревенская ласточка	3	3
186	Полевой жаворонок	30	17
190	Полевой конёк	1	
194	Жёлтая трясогузка	13	8
197	Жулан	3	2
200	Серый сорокопут	1	
202	Скворец	6	
209	Серая ворона		1
210	Ворон	1	
230	Серая славка	1	
231	Славка-мельничек	1	
232	Пеночка-весничка	2	2
242	Луговой чекан	11	12
251	Рябинник	1	
255	Деряба	1	
270	Зяблик		1
279	Чечевица	1	
288	Обыкновенная овсянка	3	3
	Всего видов	23	15

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОРОЛЁВ, МИКРОРАЙОН ВАЛЕНТИНОВКА

Е.А. Диментова

Общая длина маршрутов 10,8 км. Наблюдения проводятся с 2016 г.

Описание маршрутов.

Маршрут №1

Дачный пос. Валентиновка, сады, в связи с близостью Лосиног острова на участках много берёз, сосен, елей.

Птицы прилетают из леса, гнездятся.

Маршрут №2

Поле, частично заросшее ивняком и молодыми берёзами рядом с д. Оболдино, через поле протекает ручей.

Маршрут №3

Смешанный лес у д.Самаровки, в равных долях сосна, ель, берёза, в подросте клён, рябина. Смешанный лес у д. Оболдино, в равных долях сосна, ель, берёза, в подросте клён, рябина. Есть небольшие участки, где сосен больше, и есть участок маршрута длиной ~200 м, где в основном берёзы, там влажно и есть поросль черники.

В таблицах для каждого вида указано число пар.



Маршрут №1 (дачный посёлок, жёлтая линия). Длина 1,8 км.

	Вид	2016	2017
129	Озёрная чайка	3	2
136	Сизая чайка	2	
148	Сизый голубь	2	
166	Чёрный стриж	2	
175	Большой пёстрый дятел	1	2
191	Лесной конёк	1	
196	Белая трясогузка	2	1
202	Скворец		8
204	Сойка	1	2
209	Серая ворона	3	5

210	Ворон		1
215	Лесная завирушка	1	
221	Садовая камышевка	1	1
225	Зелёная пересмешка	1	
228	Славка-черноголовка	3	3
230	Серая славка	2	
231	Славка-завирушка		2
232	Пеночка-весничка	1	3
233	Пеночка-теньковка	2	4
234	Пеночка-трещотка	3	3
235	Зелёная пеночка	5	5
237	Желтоголовый королёк	2	1
238	Мухоловка-пеструшка	2	2
245	Обыкн. горихвостка	1	
247	Зарянка	2	4
251	Рябинник	11	8
252	Чёрный дрозд	1	1
253	Белобровик		2
254	Певчий дрозд	4	2
255	Деряба		1
263	Лазоревка	1	1
265	Большая синица	9	11
266	Поползень	1	
268	Домовый воробей		5
269	Полевой воробей	4	1
270	Зяблик	7	8
272	Зеленушка	1	3
273	Чиж		2
279	Чечевица		1
284	Снегирь	1	2
286	Дубонос		1
	Всего видов	32	32

Маршрут №2 (поля и перелески, голубая линия). Длина 2 км.

	Вид	2016	2017
28	Кряква	1	1
57	Канюк	1	
69	Чеглок		1
83	Коростель	1	1
129	Озёрная чайка		1
136	Сизая чайка		1
166	Чёрный стриж	1	
175	Большой пёстрый дятел		2
191	Лесной конёк	1	3
192	Луговой конёк		1
194	Жёлтая трясогузка	1	1
197	Жулан		1
202	Скворец		15
205	Сорока	1	1
209	Серая ворона		5
210	Ворон	1	

216	Речной сверчок	1	2
220	Камышевка-барсучок		1
221	Садовая камышевка		1
222	Болотная камышевка		1
228	Славка-черноголовка	3	
229	Садовая славка		1
230	Серая славка	6	2
232	Пеночка-весничка	1	8
242	Луговой чекан	4	4
245	Обыкн. горихвостка		1
247	Зарянка		1
248	Соловей		1
249	Варакушка	1	
252	Чёрный дрозд		1
265	Большая синица		2
270	Зяблик	25	
272	Зеленушка		1
279	Чечевица	1	2
288	Обыкн. овсянка	1	
	Всего видов	18	28

Маршрут №3 (лес, красная линия). Длина 7 км.

	Вид	2016	2017
55	Перепелятник		1
146	Вяхирь		1
151	Кукушка	2	2
174	Желна	2	1
175	Большой пёстрый дятел	2	3
191	Лесной конёк	5	1
201	Иволга	1	1
202	Скворец		23
204	Сойка		3
205	Сорока		1
208	Грач	2	
209	Серая ворона	6	4
210	Ворон		1
213	Крапивник	1	
221	Садовая камышевка		1
228	Славка-черноголовка	2	5
229	Садовая славка		3
232	Пеночка-весничка	19	12
233	Пеночка-теньковка	4	4
234	Пеночка-трещотка	7	10
235	Зелёная пеночка	2	4
237	Желтоголовый королёк	5	5
238	Мухоловка-пеструшка	1	1
240	Малая мухоловка	3	2
247	Зарянка	5	10
248	Соловей	1	
251	Рябинник	5	

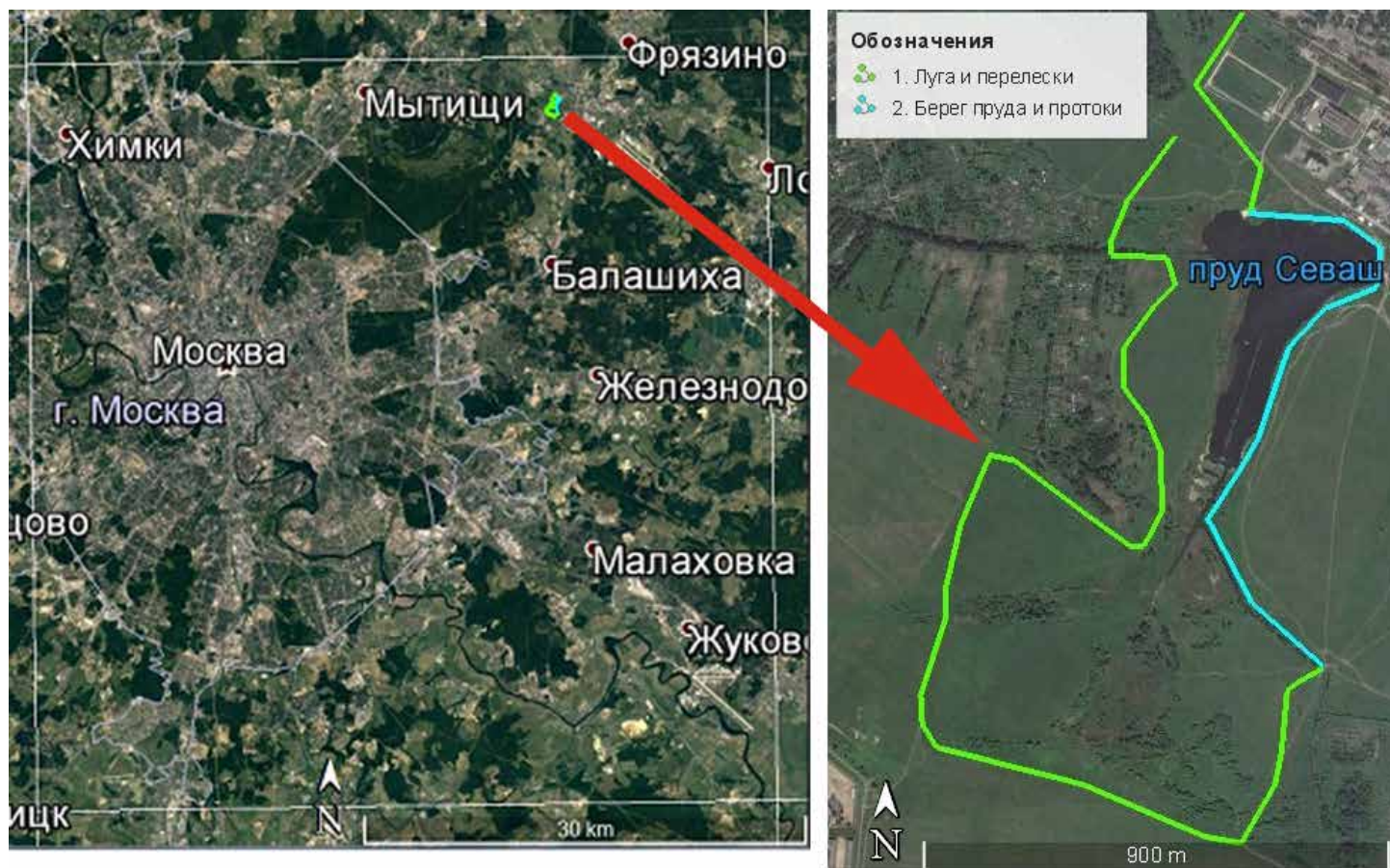
252	Чёрный дрозд	1	3
254	Певчий дрозд	8	9
256	Ополовник		1
261	Хохлатая синица		1
262	Московка	2	1
265	Большая синица	12	8
267	Пищуха	1	1
270	Зяблик	36	23
273	Чиж		1
284	Снегирь	3	1
	Всего видов	26	33

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЩЁЛКОВСКИЙ Р-Н, ВОРОНОК

А.А. Морковин

Общая длина маршрутов 4,78 км. Мониторинг начат в 2016 г.

Описание маршрутов опубликовано в восьмом выпуске ежегодника (2017, стр. 767–768). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. В таблице для каждого вида указано число пар.



Маршрут № 1 (зелёная линия)

	Вид	2016	2017
14	Серая цапля	1	1
28	Кряква	2	2
53	Болотный лунь		1
72	Обыкновенная пустельга	1	2
83	Коростель	2	4
93	Чибис	6	3
103	Перевозчик	2	
129	Озёрная чайка	31	37
136	Сизая чайка	2	1
142	Речная крачка	1	1
148	Сизый голубь	1	8
151	Обыкновенная кукушка		1
166	Чёрный стриж	23	14
178	Малый пёстрый дятел	1	
181	Деревенская ласточка	1	1
186	Полевой жаворонок	7	4
191	Лесной конёк	7	1
194	Жёлтая трясогузка	3	3

Маршрут № 2 (голубая линия)

	Вид	2016	2017
7	Чомга		1
11	Волчок		1
28	Кряква	2	3
36	Красноголовый нырок		1
38	Хохлатая чернеть	1	3
69	Чеглок		1
72	Обыкновенная пустельга	1	1
83	Коростель		1
85	Лысуха	1	1
129	Озёрная чайка	10	13
136	Сизая чайка	1	1
142	Речная крачка	1	1
148	Сизый голубь		2
166	Чёрный стриж	20	4
177	Белоспинный дятел	1	
181	Деревенская ласточка	2	1
186	Полевой жаворонок	1	1
191	Лесной конёк		1

195	Малая желтоголовая трясогузка		2
196	Белая трясогузка	1	1
201	Обыкновенная иволга	1	2
202	Обыкновенный скворец	22	9
205	Сорока	3	5
207	Галка	5	16
209	Серая ворона	13	22
210	Ворон	1	1
216	Речной сверчок	3	7
217	Обыкновенный сверчок	1	
220	Камышевка-барсучок	8	6
221	Садовая камышевка	11	9
222	Болотная камышевка	19	8
226	Северная бормотушка	2	2
228	Славка-черноголовка	1	1
229	Садовая славка	1	1
230	Серая славка	27	22
232	Пеночка-весничка	4	10
233	Пеночка-теньковка		2
238	Мухоловка-пеструшка		1
242	Луговой чекан	15	14
244	Обыкновенная каменка	1	
247	Зарянка		1
248	Обыкновенный соловей	9	8
249	Варакушка	7	6
251	Рябинник	2	5
254	Певчий дрозд		1
257	Обыкновенный ремез	1	
263	Лазоревка	1	1
265	Большая синица	5	4
269	Полевой воробей	3	1
270	Зяблик	1	
272	Обыкновенная зеленушка		3
274	Щегол	3	
279	Обыкновенная чечевица	9	5
284	Обыкновенный снегирь		1
286	Обыкновенный дубонос	1	
289	Камышовая овсянка	1	3
	Всего видов	51	40

194	Жёлтая трясогузка	4	2
195	Малая желтоголовая трясогузка	1	3
196	Белая трясогузка	2	3
202	Обыкновенный скворец	7	2
205	Сорока	1	1
207	Галка	2	7
209	Серая ворона	6	4
210	Ворон	1	
216	Речной сверчок		1
217	Обыкновенный сверчок	1	
220	Камышевка-барсучок	14	6
221	Садовая камышевка	2	1
222	Болотная камышевка	11	9
224	Дроздовидная камышевка		1
230	Серая славка	7	7
232	Пеночка-весничка		1
242	Луговой чекан	4	3
248	Обыкновенный соловей	1	
249	Варакушка	4	4
251	Рябинник		2
265	Большая синица	1	1
269	Полевой воробей	4	2
272	Обыкновенная зеленушка		1
274	Щегол	3	2
279	Обыкновенная чечевица	6	4
288	Обыкновенная овсянка		1
289	Камышовая овсянка	1	4
	Всего видов	39	41

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, СЕРГИЕВО-ПОСАДСКИЙ Р-Н, ВЫПУКОВО — ЖЕРЛОВО

А.А. Морковин

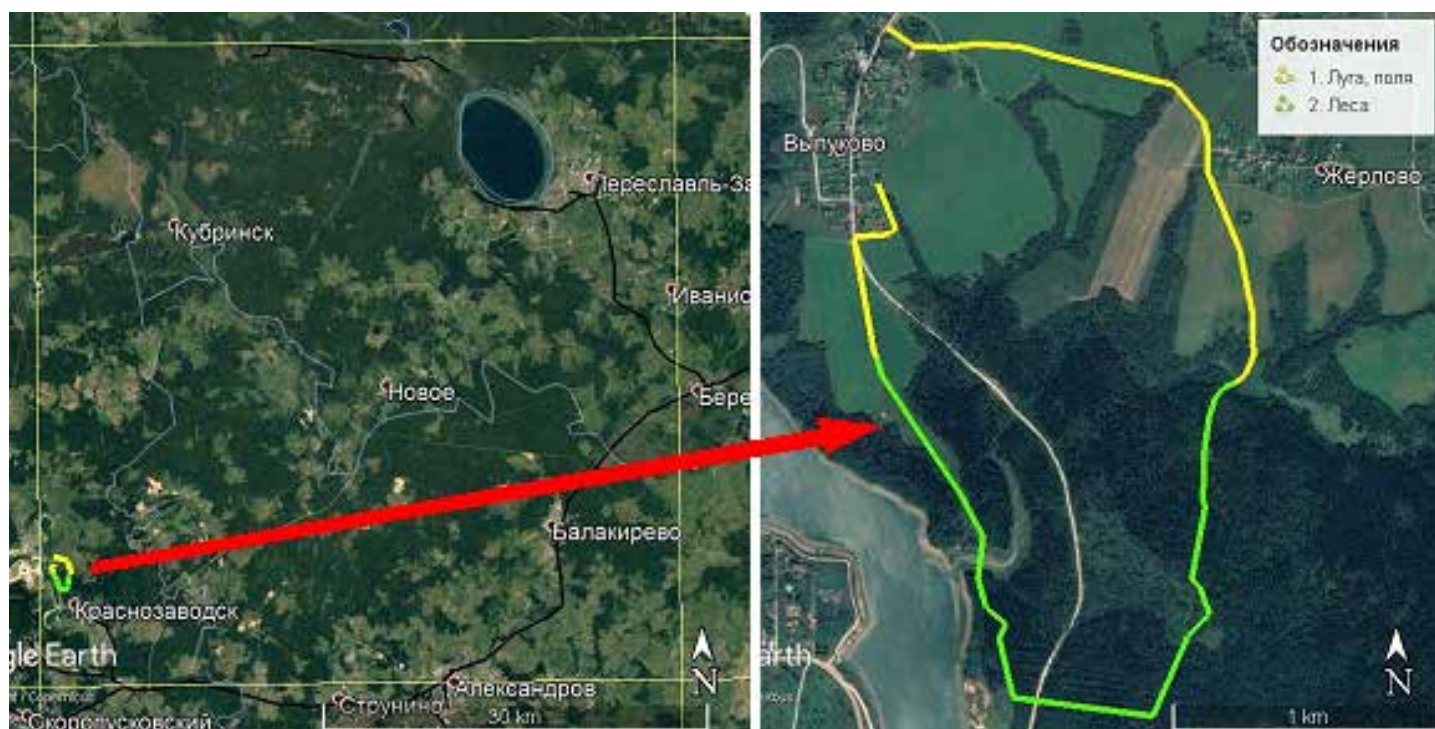
Общая длина маршрутов 6,41 км. Мониторинг начат в 2017 г.

Описание.

Маршрут № 1 (жёлтая линия) пересекает луга, сенокосы (к северу от с. Выпуково) и поля озимых (к югу от с. Жерлово), местами перемежающиеся лиственными перелесками. Маршрут состоит из двух участков, его общая длина 3,7 км.

Маршрут № 2 (зелёная линия) проходит по еловым и елово-сосново-берёзовым лесам, местами поражённым короедом-типографом. Его длина — 2,71 км.

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	2017
49	Чёрный коршун	1
50	Полевой лунь	1
57	Канюк	1
83	Коростель	1
93	Чибис	3
103	Перевозчик	1
129	Озёрная чайка	11
136	Сизая чайка	15
146	Вяхирь	5
151	Кукушка	3
166	Чёрный стриж	2
175	Большой пёстрый дятел	2
181	Деревенская ласточка	1
186	Полевой жаворонок	11
191	Лесной конёк	10

Маршрут № 2

	Вид	2017
57	Канюк	1
129	Озёрная чайка	2
136	Сизая чайка	1
146	Вяхирь	5
151	Кукушка	2
175	Большой пёстрый дятел	5
181	Деревенская ласточка	1
191	Лесной конёк	1
196	Белая трясогузка	1
197	Жулан	1
204	Сойка	2
205	Сорока	1
209	Серая ворона	1
210	Ворон	1
213	Крапивник	1

194	Жёлтая трясогузка	1
196	Белая трясогузка	1
201	Иволга	1
202	Скворец	11
205	Сорока	3
207	Галка	8
209	Серая ворона	7
215	Лесная завирушка	2
216	Речной сверчок	1
221	Садовая камышевка	9
226	Северная бормотушка	2
228	Славка-черноголовка	3
229	Садовая славка	3
230	Серая славка	9
232	Пеночка-весничка	8
233	Пеночка-теньковка	3
234	Пеночка-трещотка	2
235	Зелёная пеночка	2
237	Желтоголовый королёк	3
238	Мухоловка-пеструшка	3
242	Луговой чекан	5
247	Зарянка	1
248	Соловей	8
251	Рябинник	5
254	Певчий дрозд	3
265	Большая синица	11
269	Полевой воробей	4
270	Зяблик	7
272	Зеленушка	6
273	Чиж	1
274	Щегол	1
275	Коноплянка	1
279	Чечевица	2
282	Клёст-еловик	18
286	Дубонос	1
288	Обыкн. овсянка	7
	Всего видов	51

215	Лесная завирушка	6
216	Речной сверчок	1
221	Садовая камышевка	4
228	Славка-черноголовка	5
229	Садовая славка	1
230	Серая славка	1
232	Пеночка-весничка	4
233	Пеночка-теньковка	6
234	Пеночка-трещотка	4
235	Зелёная пеночка	3
237	Желтоголовый королёк	4
238	Мухоловка-пеструшка	1
240	Малая мухоловка	2
247	Зарянка	5
252	Чёрный дрозд	3
254	Певчий дрозд	13
256	Ополовник	1
262	Московка	2
265	Большая синица	7
266	Поползень	1
267	Обыкновенная пищуха	1
270	Зяблик	30
272	Обыкновенная зеленушка	1
273	Чиж	4
279	Обыкновенная чечевица	2
282	Клёст-еловик	7
284	Обыкновенный снегирь	1
286	Обыкновенный дубонос	1
	Всего видов	43

МОСКВА, НАО, ПОСЕЛЕНИЕ ФИЛИМОНКОВСКОЕ, ВАЛУЕВСКИЙ ЛЕСОПАРК

И.Ю. Неслуховский

Общая длина маршрутов 2,7 км. Мониторинг начат в 2017 г.

Описание. Маршрут проходит по просекам Валуевского лесопарка: от края деревни Мешково на юг между лесными кварталами 13 и 14, затем 18 и 19, поворачивает на запад и идёт между 18 и 23 кварталами, далее поворачивает снова на юг и идёт между 22 и 23 кварталами до точки вровень с южной стороной лесного хвощевого пруда (бывшая торфоразработка в 21 выделе 22 квартала).

Первая половина маршрута находится северо-восточнее основного водотока этого лесного массива — Марьинского ручья. Изучение старинных карт, а также почвенные срезы показали, что эта земля находится под лесом, по крайней мере, четыреста лет, несмотря на то, что в начале XX века лес подвергался значительным рубкам. Вторая половина маршрута после пересечения Марьинского ручья проходит через березняки и посадки ели на более молодой лесной почве.

Первые 900 м маршрут проходит по липовому лесу с участием осины, дуба и берёзы и участками елового подраста (особенно куртины ели хорошо выражены в 14 квартале). Это самый крупный по площади чистый липовый лес в ТиНАО с неморальной растительностью (ветреница лютичная, копытень европейский, лютик кашубский, медуница неясная, селезёночник, чистяк весенний и др.). Далее 700 м вплоть до пересечения Марьинского ручья лес становится смешанным берёзово-еловым с участием липы и хорошо развитым подлеском. Следующие 700 м до перекрёстка между 17 и 23 кварталами проходят через почти чистый ельник-кисличник с участием берёзы и сосны. Заключительные 450 м на юг проходят среди березняков с участием ели, при этом с запада от просеки начинается влажная окраина мезотрофного болота.

Таким образом, на маршруте представлены несколько отличающихся лесных биотопов. Лес в этом месте посещается жителями сравнительно редко, дорожно-тропиночная сеть почти не развита, основной вид антропогенного воздействия — разбитие просек квадроциклами, а также локальные заболачивания в результате попыток объезда выработанных колеи. Маршрут выбран таким образом, чтобы исключить в дальнейшем его прерывание жилой застройкой, благоустройством или автомобильными дорогами.



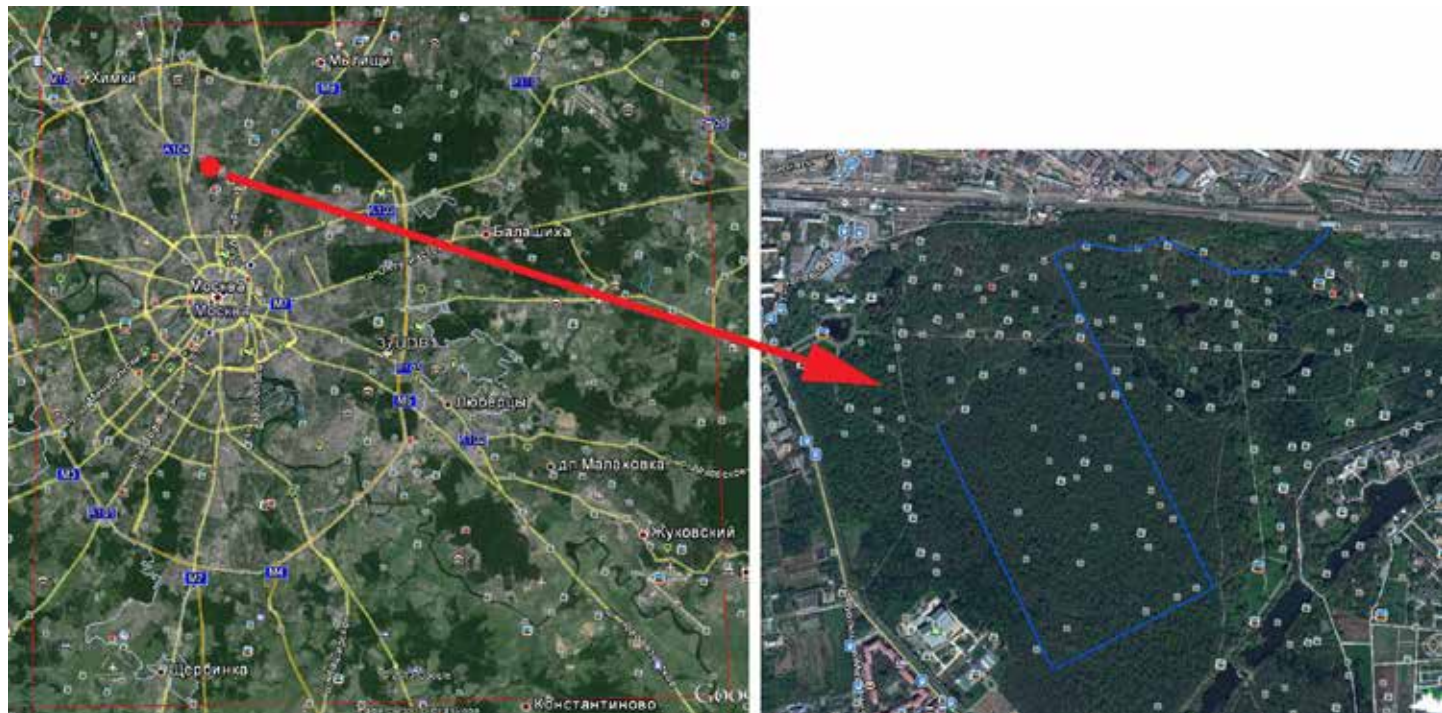
	Вид	2017
28	Кряква	2
146	Вяхирь	2
151	Кукушка	1
174	Желна	1
175	Большой пёстрый дятел	3
191	Лесной конёк	2
202	Скворец	1
204	Сойка	1
209	Серая ворона	2
210	Ворон	1
213	Крапивник	6
228	Славка-черноголовка	3
232	Пеночка-весничка	3
234	Пеночка-трещотка	15
235	Зелёная пеночка	7
237	Желтоголовый королёк	4
238	Мухоловка-пеструшка	2
240	Малая мухоловка	3
247	Зарянка	4
251	Рябинник	1
252	Чёрный дрозд	5
254	Певчий дрозд	5
256	Ополовник	1
259	Пухляк	2
262	Московка	6
263	Лазоревка	1
265	Большая синица	7
266	Поползень	1
267	Пищуха	1
270	Зяблик	23
273	Чиж	2
284	Снегирь	1
	Всего видов	32

ГОРОД МОСКВА, ГЛАВНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД РАН

В.П. Авдеев

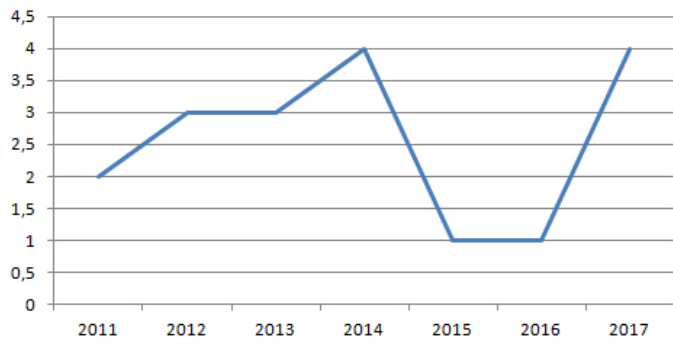
Общая длина маршрута 3,2 км. Наблюдения проводятся с 2011 г.

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 гнездящихся пар на маршруте, в таблице также указано число пар.

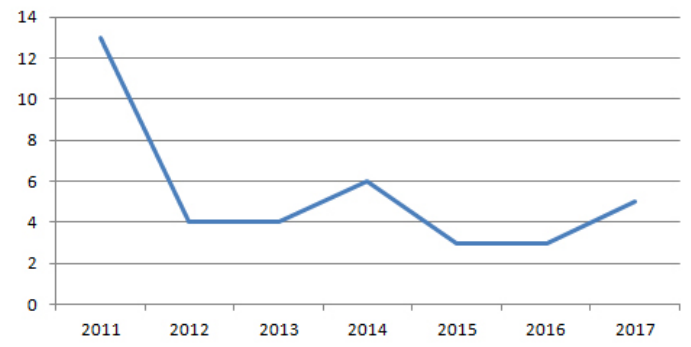


	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
27	Огарь			1	2		1	
28	Кряква		2	5	1	2	4	1
41	Гоголь	1						
54	Тетеревятник	1		1	1	1	1	1
55	Перепелятник			1				1
72	Пустельга	1						1
83	Коростель			1				
129	Озёрная чайка			4	6	9	4	11
131	Серебристая чайка					2		1
136	Сизая чайка			1	3	2	2	1
148	Сизый голубь		1			1		2
151	Кукушка		1	1		1	1	1
155	Ушастая сова			1				
166	Чёрный стриж				9	8	15	5
174	Желна					1	1	1
175	Большой пёстрый дятел	7	5	5	5	10	6	5
176	Средний пёстрый дятел							1
177	Белоспинный дятел		2	1	1	1	1	1
178	Малый пёстрый дятел	1		1	1	2	2	2
181	Деревенская ласточка		1	1				
191	Лесной конёк			1				
196	Белая трясогузка	3	3	8	3	3	4	2
197	Жулан	1	1		1	1	2	

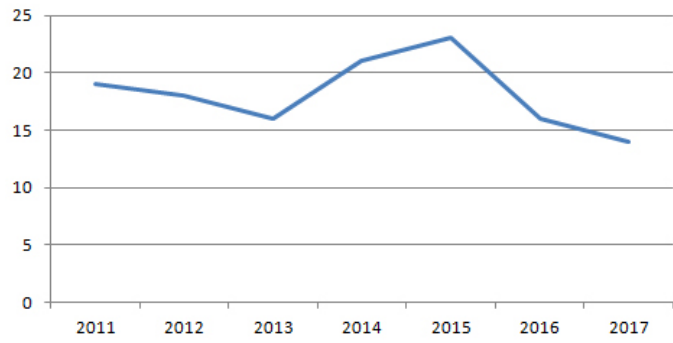
201	Иволга		1	1	1		2	1
202	Скворец	20	50	20	10	до 50	8	8
204	Сойка	1	1	5		1	2	1
205	Сорока			1	1	1	1	
207	Галка		1	1	1			
209	Серая ворона	7	25	30	25	20	5	15
210	Ворон	1	1	1	2	1		
213	Крапивник		1	1			1	
216	Речной сверчок			1		1		
221	Садовая камышевка	2	3	3	4	1	1	4
222	Болотная камышевка	1			3			
225	Зелёная пересмешка	13	4	4	6	3	3	5
228	Славка-черноголовка	19	18	16	19	22	16	13
229	Садовая славка	1			1	2		1
230	Серая славка		1		1			
232	Пеночка-весничка	7	5	1	3	4	10	1
233	Пеночка-теньковка		2	1	1	1	1	1
234	Пеночка-трещотка	3	17	30	20	4	18	9
235	Зелёная пеночка	1	2	4	1		3	2
237	Желтоголовый королёк	1				1		
238	Мухоловка-пеструшка	19	20–23	15	14	17	16	10
239	Мухоловка-белошейка		1					
240	Малая мухоловка		3	1	2	2	3	1
241	Серая мухоловка	2	2	4	2	1	3	2
245	Обыкн. горихвостка	1		1				
247	Зарянка	20	22	24	22	13	13	19
248	Соловей	7	5	7	8	5	3	1
251	Рябинник	12	3–5	10	7	11	9	9
252	Чёрный дрозд	8	8	14	21	16	15	21
253	Белобровик	2		3		1	2	1
254	Певчий дрозд	21	16–21	24	36	28	29	25
256	Ополовник					2	1	1
263	Лазоревка	21	23–31	35	40–44	38	46	30
265	Большая синица	38	38–45	43	52	51	57	42
266	Поползень	4	3–4	3	4	3	2	3
267	Пищуха	1	1	3	1	4	2	2
269	Полевой воробей	18	5–6	10	6	7	3	3
270	Зяблик	56	40–52	38	47–50	58	36	37
272	Зеленушка	1	2	4	2	2	4	1
273	Чиж	1	2	6	5		4	1
274	Щегол	1	1	2	2	1	1	2
279	Чечевица				1			
282	Клёст-еловик	1			1		1	
284	Снегирь		1	4	1			
286	Дубонос	2	2	3	3	3	3	1
	Всего видов	41	44	51	48	47	47	48



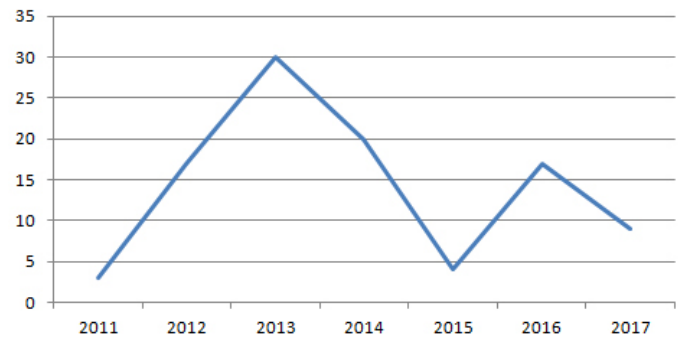
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



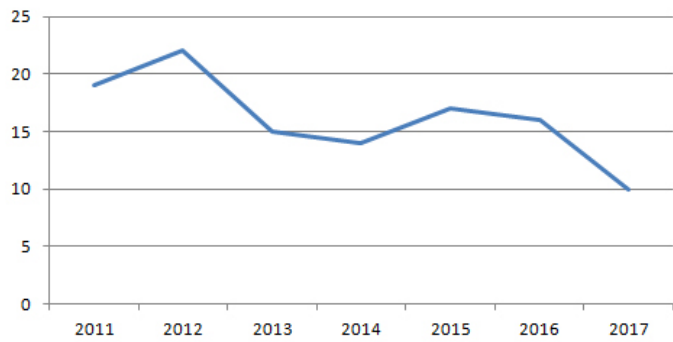
Изменение числа пар зелёной пересмешки на маршруте по годам.



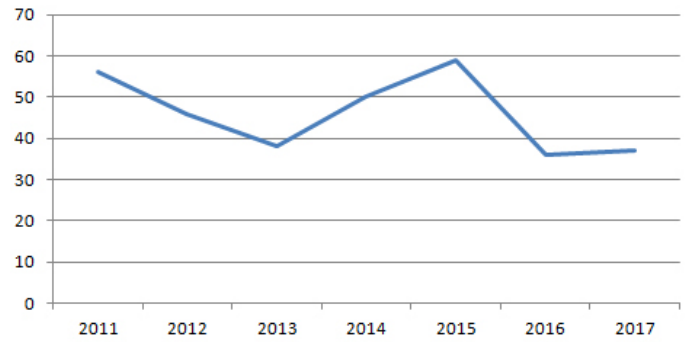
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



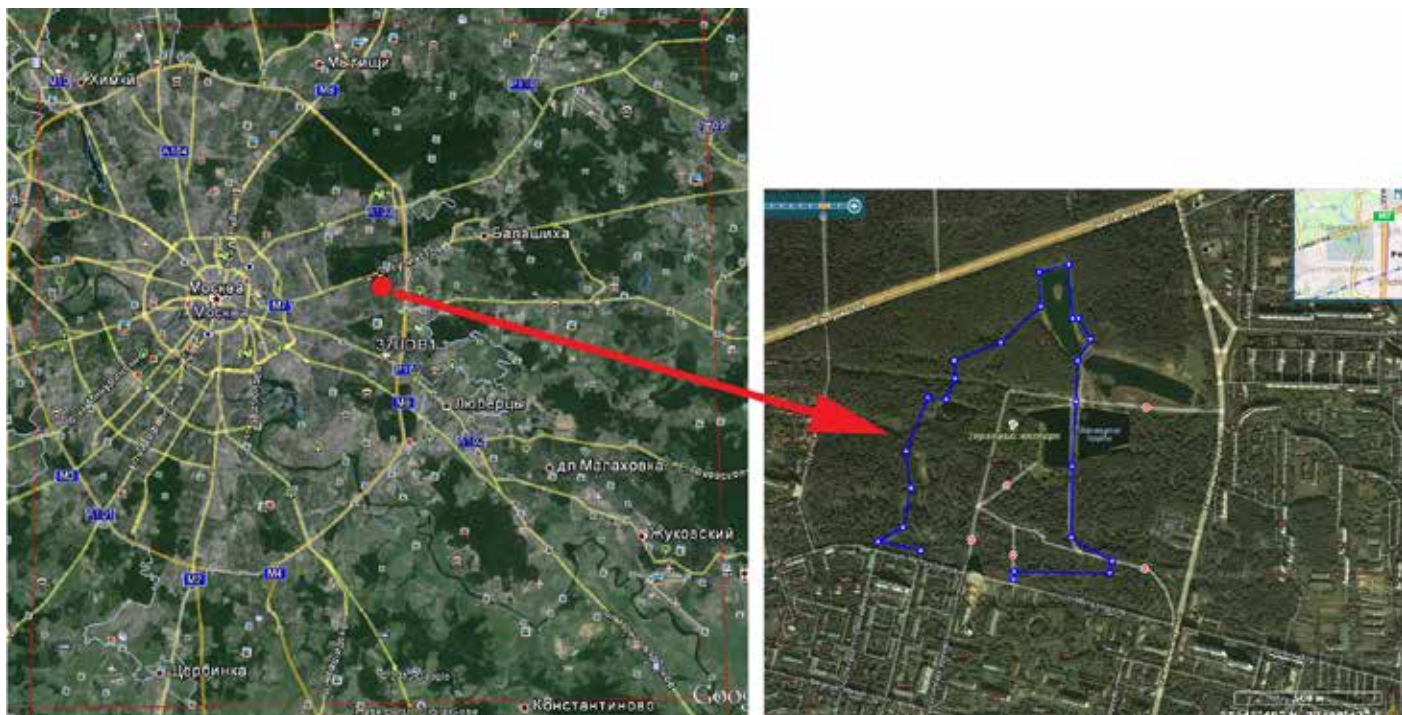
Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

ГОРОД МОСКВА, ТЕРЛЕЦКИЙ ЛЕСОПАРК

В.В. Тяхт

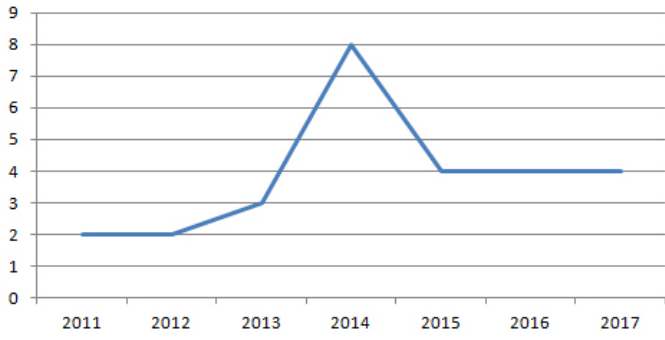
Общая длина маршрута 3 км. Наблюдения проводятся с 2011 г.

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 гнездящихся пар на маршруте, в таблице также указано число пар.

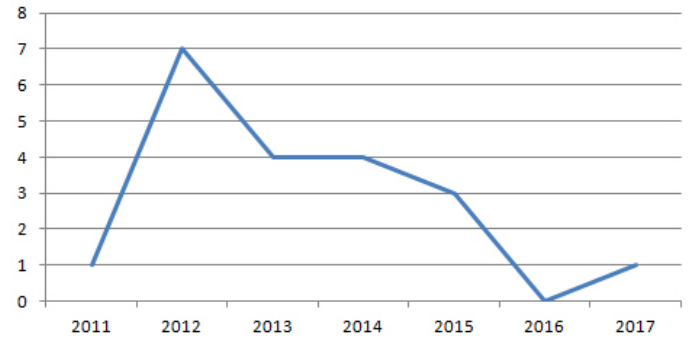


	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
27	Огарь		1				1	
28	Кряква	15	11	19	41	31	12	28
36	Красноголовый нырок					2		
38	Хохлатая чернеть					2		
41	Гоголь	2	2	3	3	2	3	2
54	Тетеревятник						1	
55	Перепелятник				1		1	1
72	Пустельга				1	1		
103	Перевозчик		1	1		1	1	1
129	Озёрная чайка	2	2	1	4	5	5	5
131	Серебристая чайка		1				1	1
136	Сизая чайка		1	2	1			1
142	Речная крачка	1	2	2	2	2	2	2
148	Сизый голубь	29	13	15	15	18	8	13
151	Кукушка		1		1			
166	Чёрный стриж	10	~5	6	9	3	8	6
174	Желна			1				1
175	Большой пёстрый дятел	1	2	2	2	2	2	2
176	Средний пёстрый дятел					1		
177	Белоспинный дятел		1	2	1	1	1	1
178	Малый пёстрый дятел	1		1	1	1		
181	Деревенская ласточка			7	5			2
182	Воронка							1

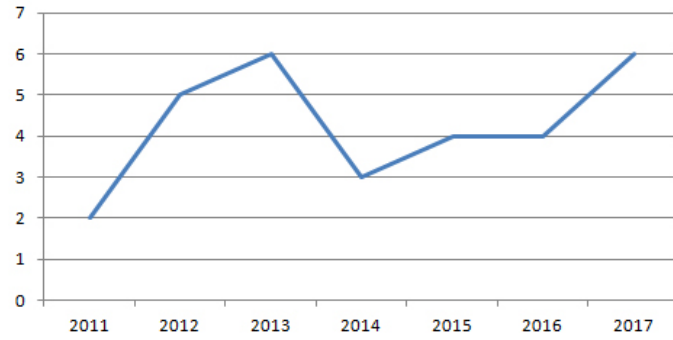
196	Белая трясогузка	6	7	7	6	6	6	4
197	Жулан						1	
201	Иволга					2		2
202	Скворец	9	13	13	12	7	20	13
204	Сойка		1		3	2	1	2
205	Сорока						1	2
209	Серая ворона	2	3	4	5	1	6	2
210	Ворон					1	1	2
213	Крапивник	1						
216	Речной сверчок		1					
221	Садовая камышевка	2	2	3	8	4	4	4
225	Зелёная пересмешка	1	7	4	4	3		1
228	Славка-черноголовка	5	9	8	9	7	8	6
229	Садовая славка	1	2	1		2	2	2
230	Серая славка			1	1	1		3
232	Пеночка-весничка	2	2	2	3	1	1	1
233	Пеночка-теньковка	1	1			2		1
234	Пеночка-трещотка	2	5	6	3	4	4	6
235	Зелёная пеночка		1		2	1	2	1
238	Мухоловка-пеструшка	2	3	7	4	3	2	3
240	Малая мухоловка	1	3	2	2			
241	Серая мухоловка	1	3	2		3	1	2
247	Зарянка	3	12	11	15	4	8	3
248	Соловей	2	15	8	15	10	9	11
251	Рябинник	12	12	17	21	15	24	19
252	Чёрный дрозд	4	4	2	4	4	3	2
253	Белобровик	2	3	7	1	4	4	2
254	Певчий дрозд	7	13	8	10	6	10	7
263	Лазоревка	3	3	4	5	5	5	3
265	Большая синица	8	16	15	6	9	14	15
266	Поползень	1	1	1	1	2	1	1
267	Пищуха		1			1	1	1
268	Домовый воробей		2	3	8	5	1	2
269	Полевой воробей	38	33	12	18	12	35	8
270	Зяблик	18	27	23	29	23	22	17
272	Зеленушка	2	2	5	2	3	2	2
274	Щегол	1	1			1	2	
279	Чечевица	2	2	1	1	2	1	2
284	Снегирь		1					
286	Дубонос	2	3	1	3	3	3	3
	Всего видов	37	47	41	42	48	45	49



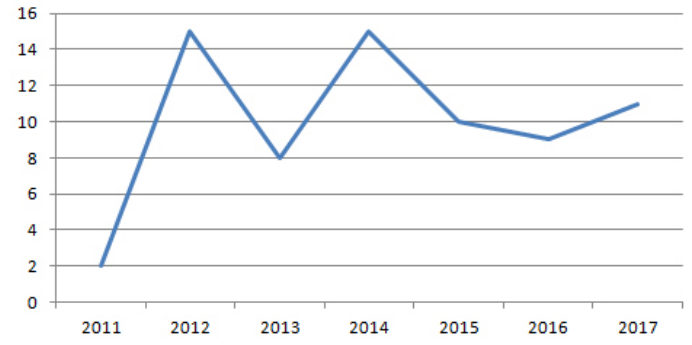
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



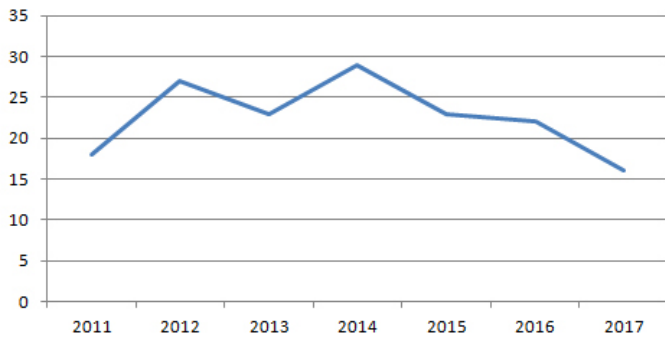
Изменение числа пар зелёной пересмешки на маршруте по годам.



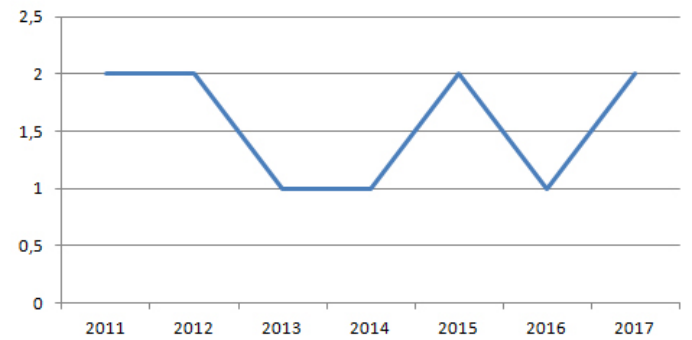
Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.



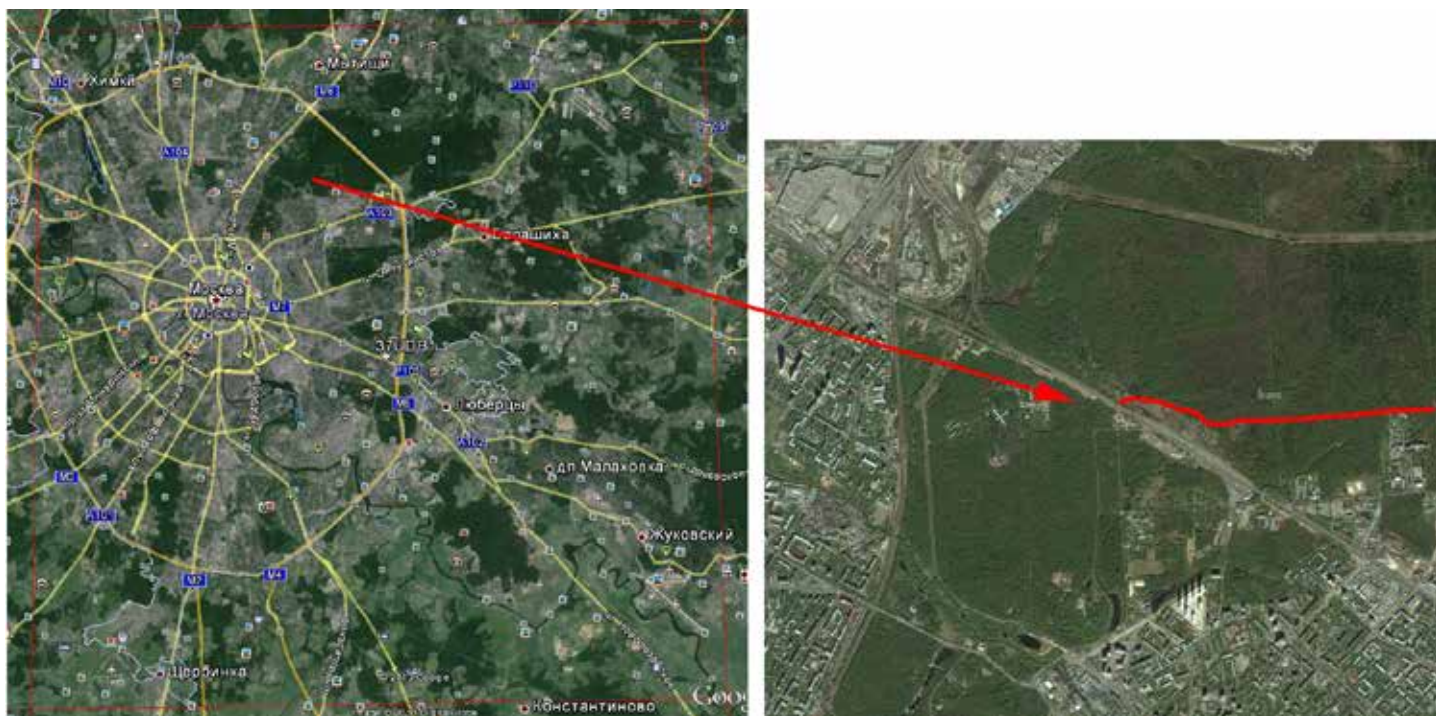
Изменение числа пар чечевицы на маршруте по годам.

ГОРОД МОСКВА, НП «ЛОСИНЫЙ ОСТРОВ»

П.М. Волцит

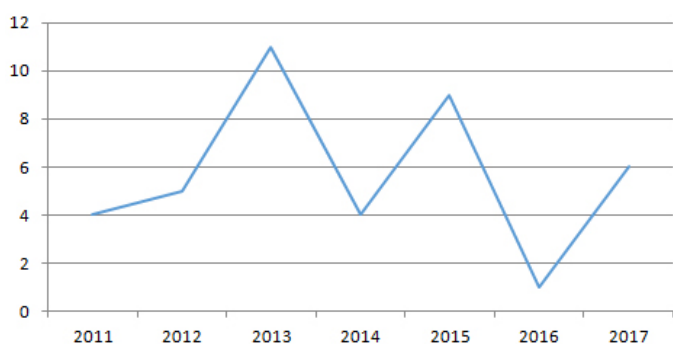
Общая длина маршрута 2,5 км. Наблюдения проводятся с 2011 г.

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, в таблице также указано число пар.

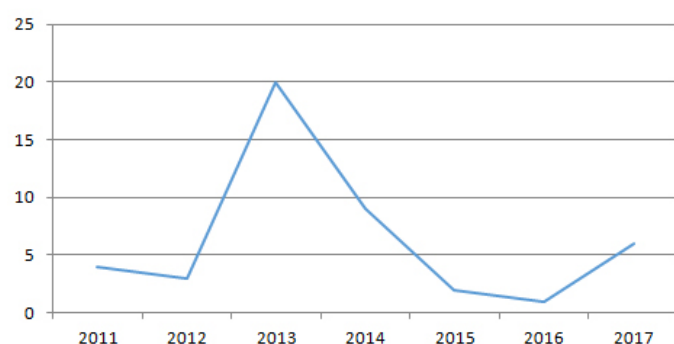


	Вид	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
14	Серая цапля	1						
28	Кряква	1	2	1	1		1	
29	Чирок-свистун				1			
97	Черныш					1		
129	Озёрная чайка		1		2			1
136	Сизая чайка				1			
148	Сизый голубь					2		
151	Кукушка		1	2			1	
166	Чёрный стриж	5			3	6		
174	Желна			2			1	
175	Большой пёстрый дятел	1	2	2	2	2	3	3
177	Белоспинный дятел		2		2	2	1	
178	Малый пёстрый дятел				1			
181	Деревенская ласточка		1					
191	Лесной конёк	1	1	2	1	1	1	
196	Белая трясогузка	2	3	3	6	2	1	1
201	Иволга				1	2		1
202	Скворец		5					
204	Сойка	1		2	1	1	2	2
207	Галка					2		
209	Серая ворона	2	2	2	2	1	3	3
210	Ворон		1	2	1	1	1	1
221	Садовая камышевка		1	3		1		
225	Зелёная пересмешка	2	1	1	1	2		

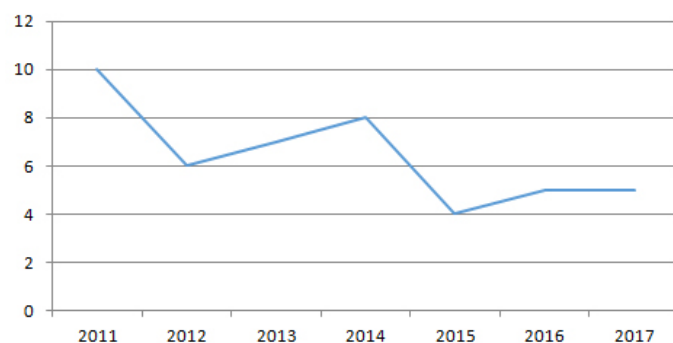
228	Славка-черноголовка	4	5	11	4	9	1	6
229	Садовая славка						1	
230	Серая славка		1		2	3		
232	Пеночка-весничка	4	3	20	9	2	1	2
233	Пеночка-теньковка	2	2	8	2			5
234	Пеночка-трещотка	2	7	26	9	4	16	10
235	Зелёная пеночка	1						
238	Мухоловка-пеструшка	10	6	7	8	4	5	5
240	Малая мухоловка		3	2	2	2	1	1
241	Серая мухоловка				1			
242	Луговой чекан			1				
247	Зарянка	7	15	8	17	27	33	17
248	Соловей		3	5	2	2		1
251	Рябинник	3	1	1	6	4	3	4
252	Чёрный дрозд	4	4	5	5	4	13	3
253	Белобровик							3
254	Певчий дрозд	5	9	8	18	11	17	9
256	Ополовник			1	3			
263	Лазоревка	5	6	5	6	11	10	12
265	Большая синица	10	19	31	32	35	33	16
266	Поползень		1	3		1	1	1
267	Пищуха				2		1	
269	Полевой воробей		2					
270	Зяблик	16	32	23	52	33	38	21
273	Чиж			3				
274	Щегол				2			2
279	Чечевица		3	2		1		
284	Снегирь			1				
286	Дубонос				4	1	2	
288	Обыкн. овсянка			1			1	
	Всего видов	22	31	32	35	31	27	24



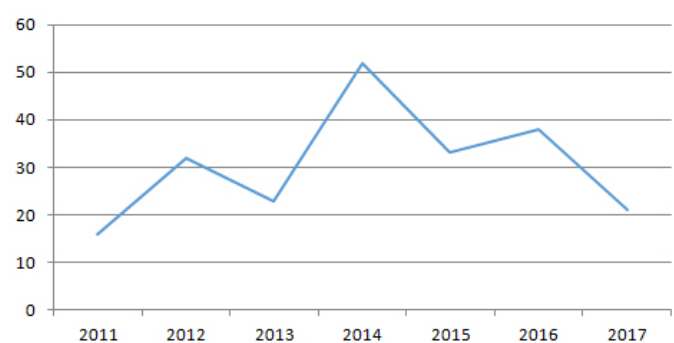
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



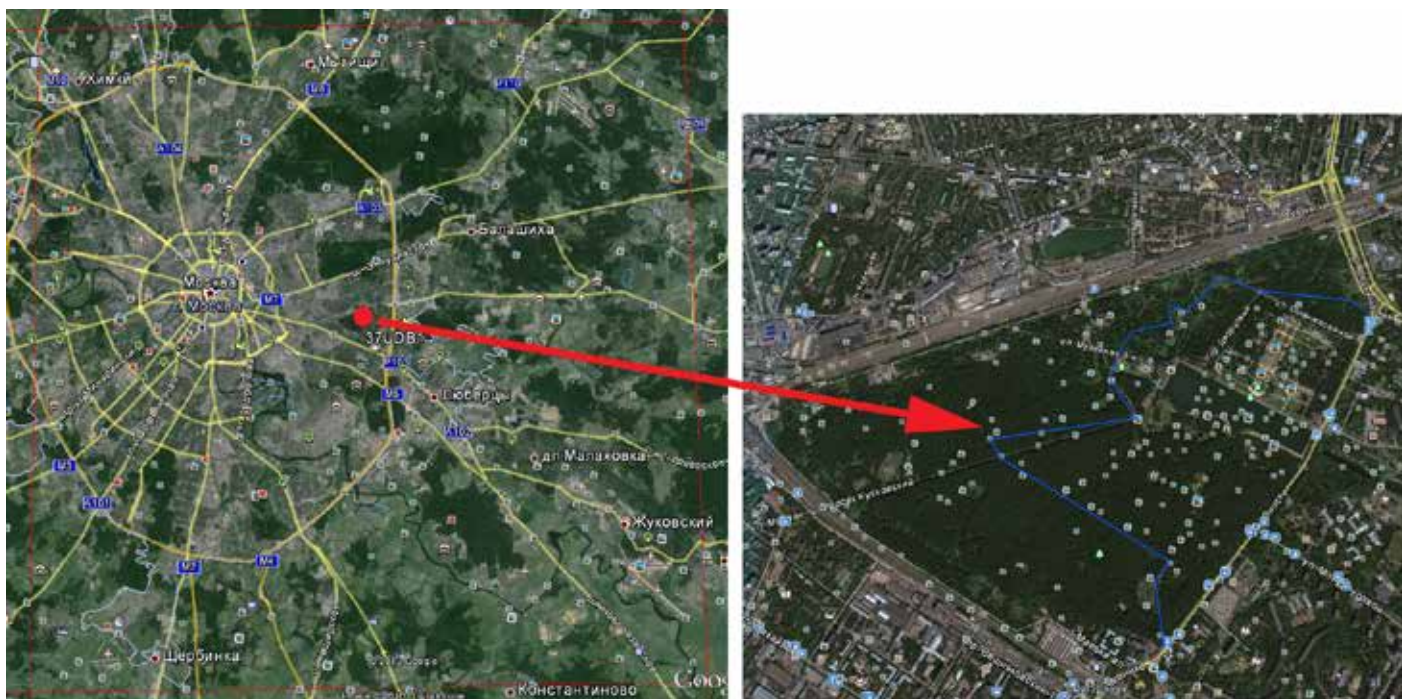
Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

ГОРОД МОСКВА, ЛЕСОПАРК «КУСКОВО»

И.М. Панфилова

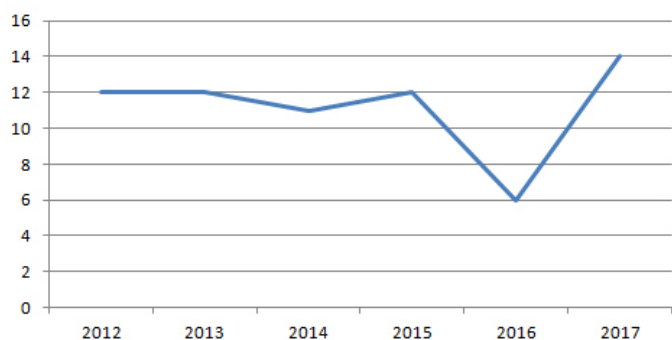
Общая длина маршрута 3,5 км. Наблюдения проводятся с 2012 г.

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 гнездящихся пар на маршруте, в таблице также указано число пар.

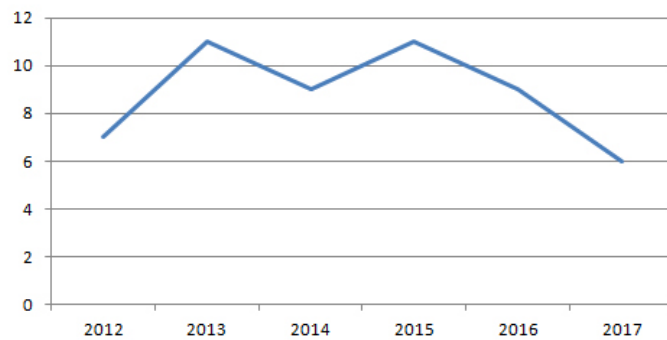


	Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017
7	Чомга	5					
14	Серая цапля		1				
28	Кряква	2	5	1	1	1	1
41	Гоголь	1					
48	Осоед		1				
54	Тетеревятник		1				1
55	Перепелятник			1			
83	Коростель			1			
117	Вальдшнеп				1		
129	Озёрная чайка	1	4	1			
136	Сизая чайка		1				
148	Сизый голубь	3	2	3			
151	Кукушка			1	1	1	2
166	Чёрный стриж	1	1			6	2
171	Вертишейка					1	
174	Желна						1
175	Большой пёстрый дятел	1	9	2	5	3	4
177	Белоспинный дятел	1					
178	Малый пёстрый дятел				1	1	1
191	Лесной конёк			1			
196	Белая трясогузка	3	11	5	3	2	2
201	Иволга					1	1
202	Скворец	2	26	8	10	18	12

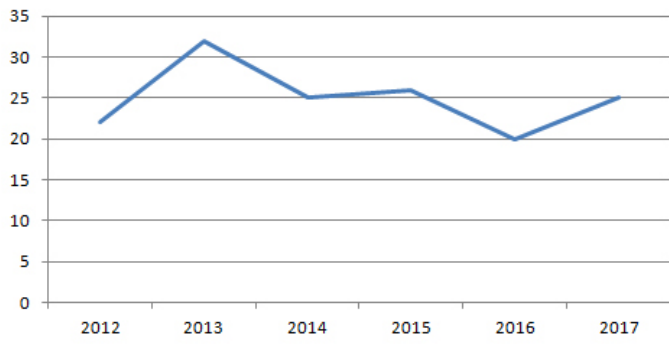
204	Сойка		2	1			3
205	Сорока				1		
209	Серая ворона	4	14	7	6	6	5
210	Ворон		1	1		1	1
221	Садовая камышевка	12	12	11	12	6	15
225	Зелёная пересмешка	7	12	9	11	9	6
228	Славка-черноголовка	22	32	25	26	20	25
230	Серая славка	1	2	2		2	2
232	Пеночка-весничка	1	1	18	5	7	6
233	Пеночка-теньковка			2	2		
234	Пеночка-трещотка	14	35	37	27	31	28
235	Зелёная пеночка	4	6	4	5	6	10
238	Мухоловка-пеструшка	3	13	8	5	10	8
240	Малая мухоловка		3	2	1	3	
241	Серая мухоловка	4	4	1			2
247	Зарянка	18	27	17	15	20	34
248	Обыкн. соловей	27	21	29	20	25	14
251	Рябинник	14	54	30	44	31	26
252	Чёрный дрозд	3	16	6	12	14	19
253	Белобровик	2	6	6	7	7	8
254	Певчий дрозд	29	34	33	25	38	48
256	Ополовник					3	
263	Лазоревка	1	12	6	21	10	16
265	Большая синица	18	24	46	37	44	42
266	Поползень	1	4	1	1	2	3
267	Пищуха						1
268	Домовый воробей		3	2		1	
269	Полевой воробей	6	10	6	3	3	3
270	Зяблик	81	104	80	86	75	97
272	Зеленушка	4	9	3	4	6	3
274	Щегол		3		2		5
279	Чечевица	2	2	3	3	1	
284	Снегирь		2				
286	Дубонос		9	5	14	7	7
Всего видов		33	41	39	33	36	37



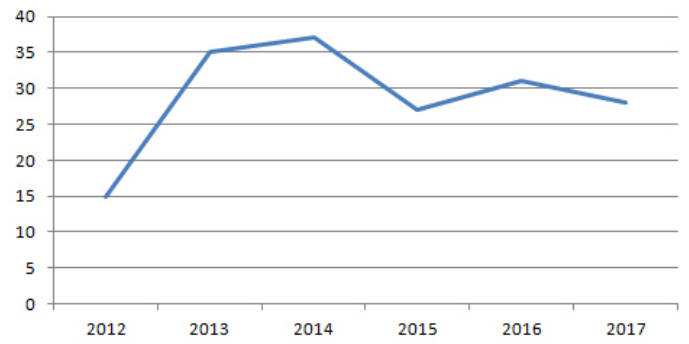
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



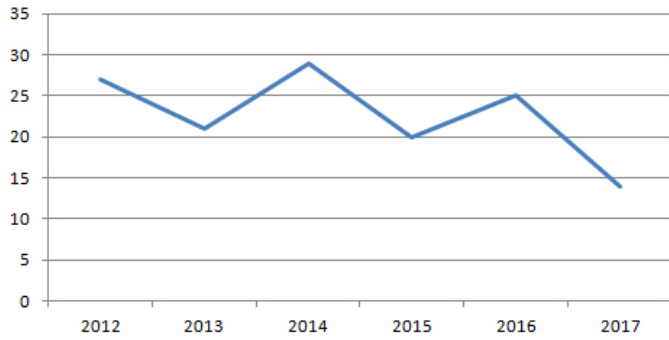
Изменение числа пар зелёной пересмешки на маршруте по годам.



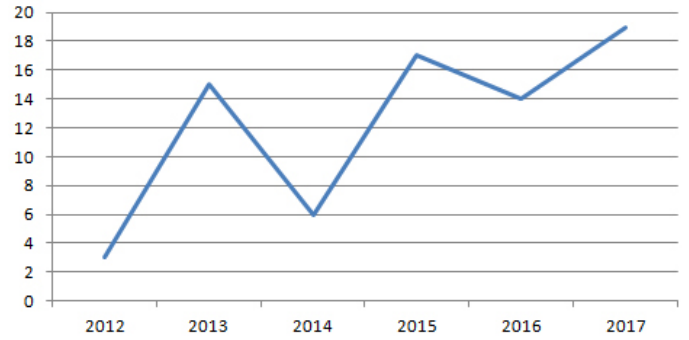
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



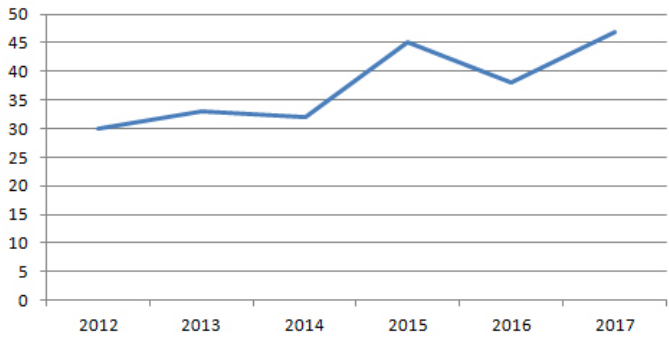
Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



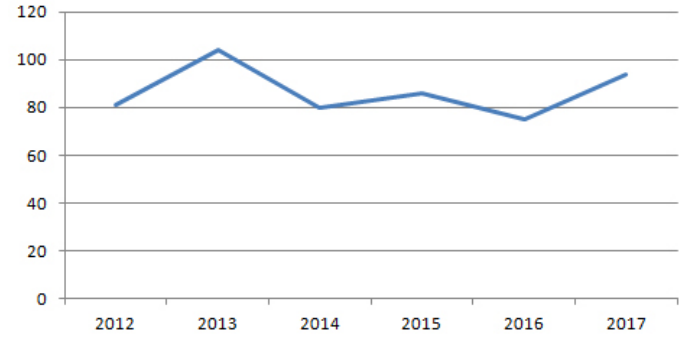
Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



Изменение числа пар чёрного дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



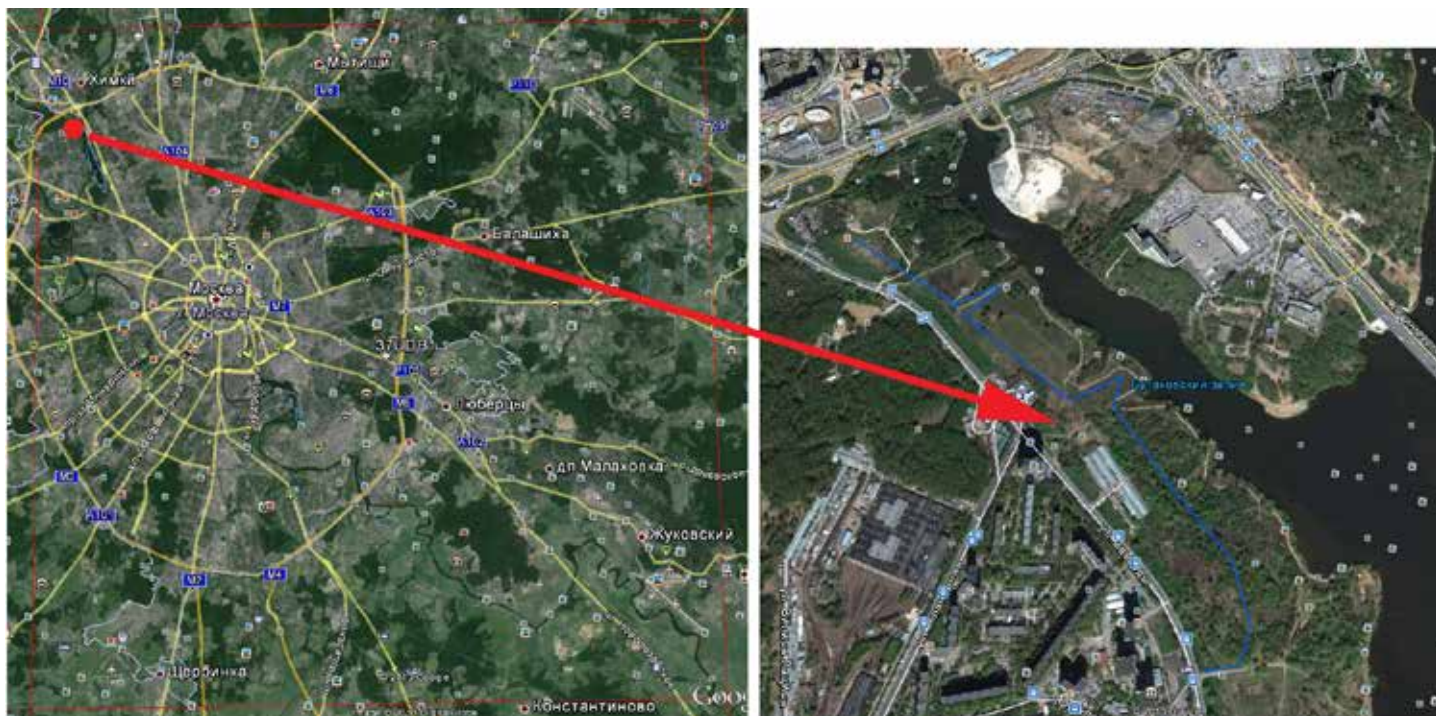
Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

ГОРОД МОСКВА, ПАРК «СЕВЕРНОЕ ТУШИНО»

Е.Л. Певницкая

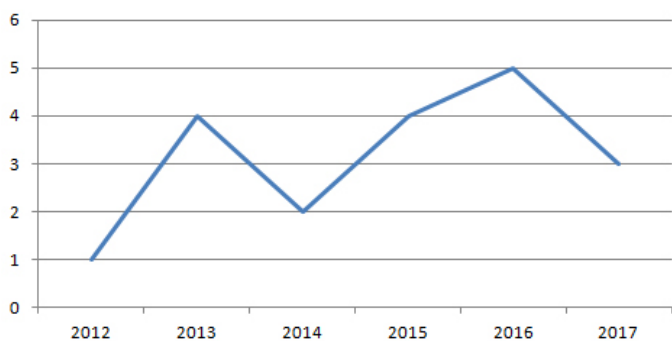
Общая длина маршрута 1,7 км. Наблюдения проводятся с 2012 г.

Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1073–1074). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа гнездящихся пар на маршруте, в таблице также указано число пар.

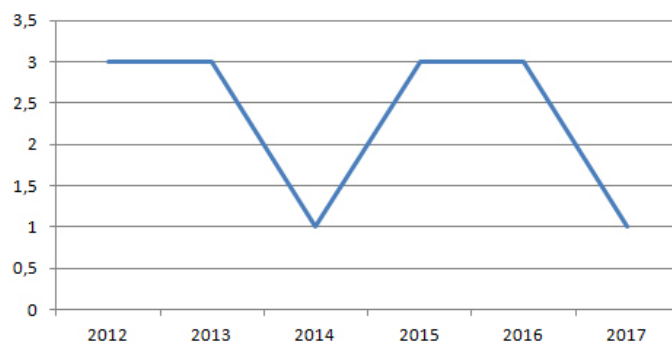


	Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017
28	Кряква		2	2–3	2	3–4	2
55	Перепелятник						1
72	Пустельга			1	1		
83	Коростель	1	4–5	1	1		
129	Озёрная чайка	1	2	1		2	2
136	Сизая чайка	1	1	1	1	2	
142	Речная крачка			1			
148	Сизый голубь		4	3	5	5	4
166	Чёрный стриж		1–10	1–10	1	1–10	5
175	Большой пёстрый дятел		1	1		1	
178	Малый пёстрый дятел		1				
192	Луговой конёк					1	
194	Жёлтая трясогузка	2				1	1
196	Белая трясогузка	6	5	1	2–3	4	2
202	Скворец	6	4	3	5	2–3	3
205	Сорока	1	1	1	1		
209	Серая ворона	4	2	3	1	4	3
216	Речной сверчок	1					
221	Садовая камышевка	4	4	2	4	5	3
222	Болотная камышевка	3	3	1	3	3	1
225	Зелёная пересмешка	2	3–4	2		1	1
227	Ястребиная славка		1		1		
228	Славка-черноголовка	1	4–5	4	3	4–5	3

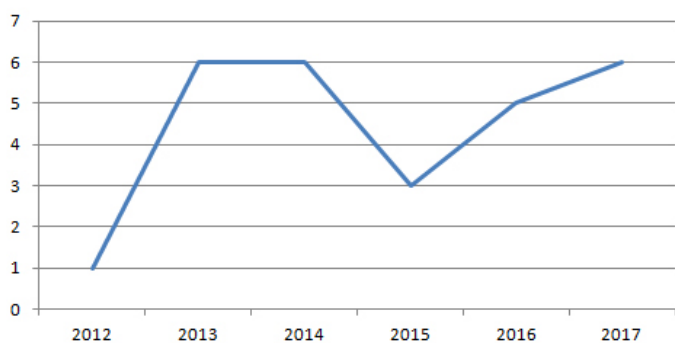
229	Садовая славка	1	1–2	1	1	1–2	
230	Серая славка	1	6	6	3	5	6
232	Пеночка-весничка	4	3	3	2	3	2
233	Пеночка-теньковка		1			2	
234	Пеночка-трещотка			1	1	2	
235	Зелёная пеночка	1	3	1	3	2	3
238	Мухоловка-пеструшка	2	2	1	1	1	2
242	Луговой чекан	>10	3–4	1	2		1
247	Зарянка	3	2	3	2	2	3
248	Соловей	3–4	1	5		3	5
249	Варакушка			1		1	
251	Рябинник	2	2	1	4	2	2
253	Белобровик						2
254	Певчий дрозд	1		1			
263	Лазоревка	3	2	3	4	3	5
265	Большая синица	10	6–7	7	14	5	7
266	Поползень					1	
268	Домовый воробей	1					
269	Полевой воробей	7	>5	>5	5	1–10	9
270	Зяблик	4	5	4	5	6	6
272	Зеленушка	1		1	2	1	
274	Щегол	5	5	3	5	3	1
279	Чечевица			3			1
284	Снегирь						1
286	Дубонос		3		1		2
	Всего видов	29	33	36	30	33	30



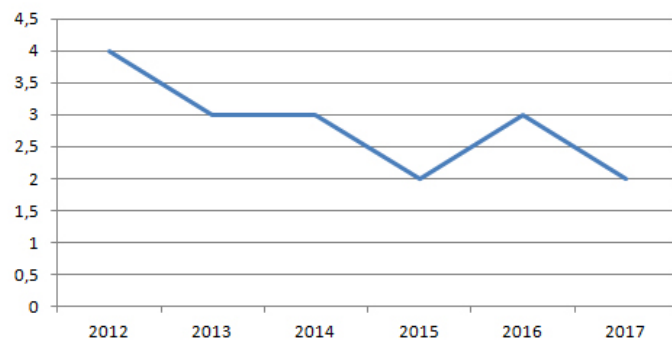
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



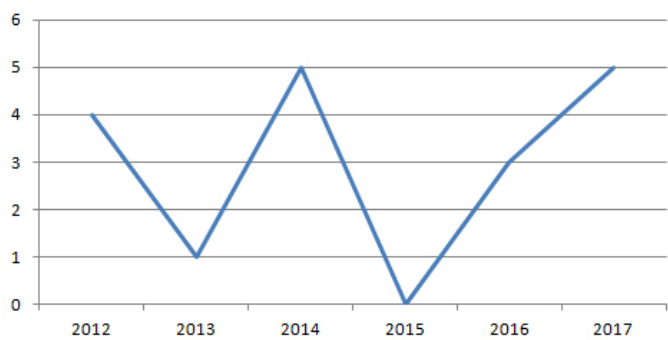
Изменение числа пар болотной камышевки на маршруте по годам.



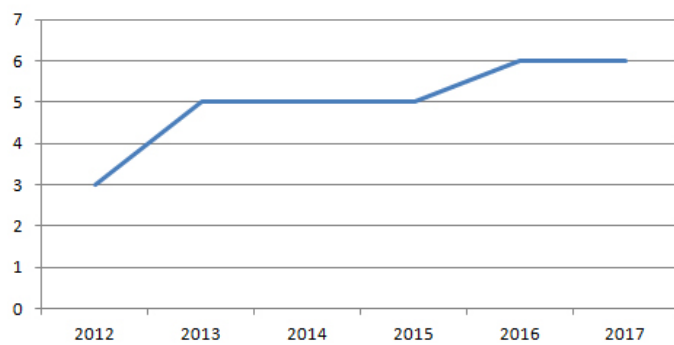
Изменение числа пар серой славки на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



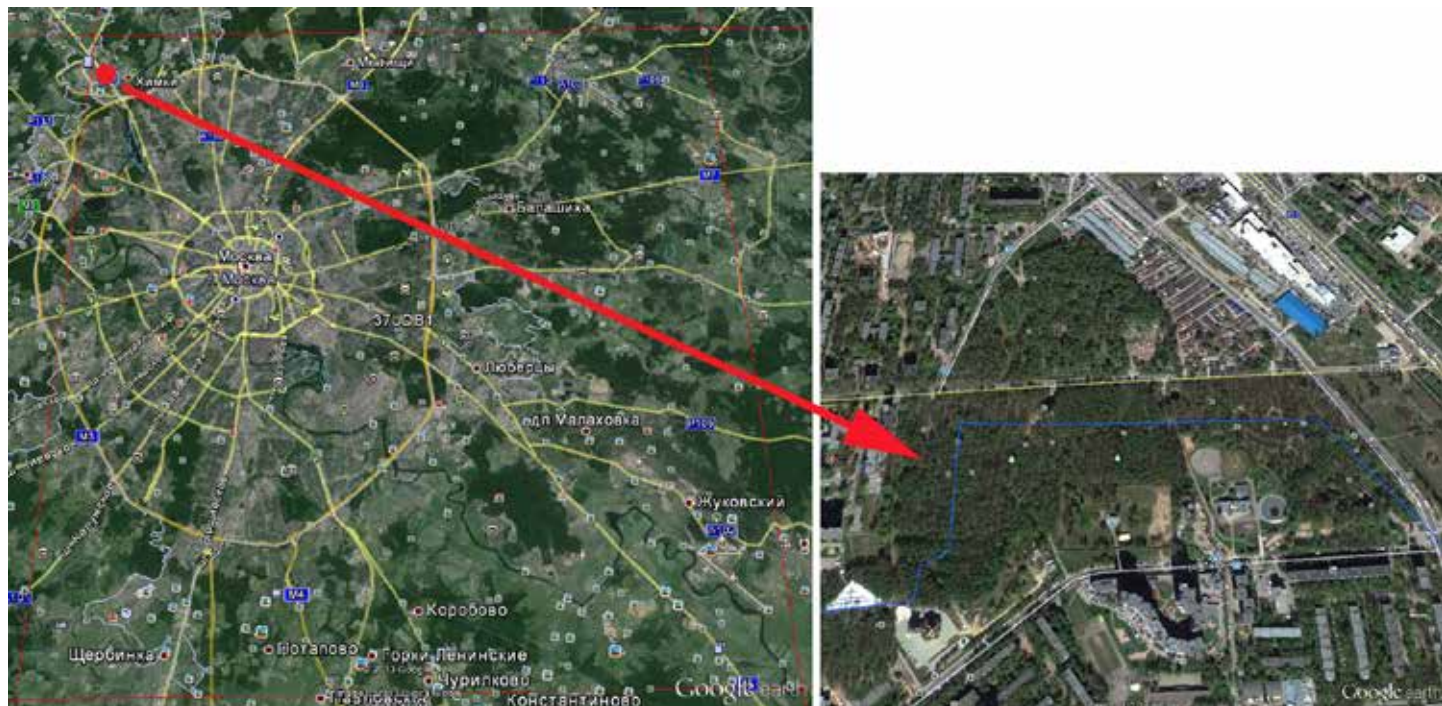
Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

ГОРОД ХИМКИ, ПАРК «ДУБКИ»

Е.Л. Певницкая

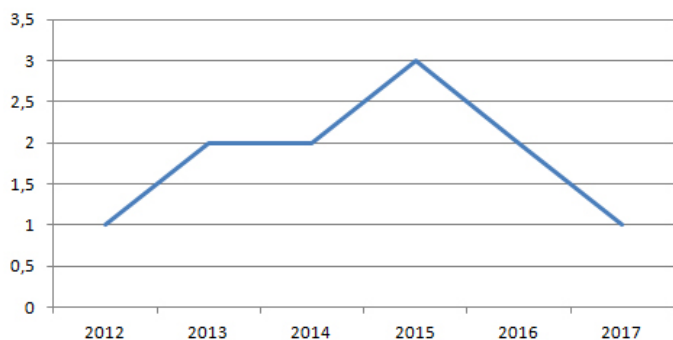
Общая длина маршрута 1,5 км. Наблюдения проводятся с 2012 г.

Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1075–1076). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа гнездящихся пар на маршруте, в таблице также указано число пар.

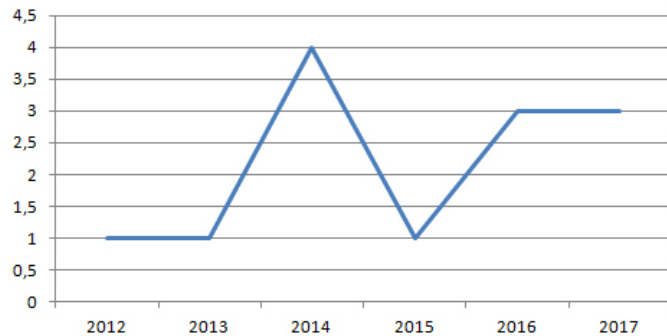


	Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017
28	Кряква	1	1		1		
129	Озёрная чайка	1					
136	Сизая чайка					1	
148	Сизый голубь	14	28	50	50	>10	5
166	Чёрный стриж		>5	2		6	
175	Большой пёстрый дятел		1				1
177	Белоспинный дятел	1					
178	Малый пёстрый дятел	1					
196	Белая трясогузка	6	3	3	2	1	2
202	Скворец	~20	10	10	6	6	>5
207	Галка	8–10	19	1	2	8	1
209	Серая ворона	2	2	2	5		1–5
210	Ворон			1			
221	Садовая камышевка						1
225	Зелёная пересмешка	3–4	4–6	12	6	9	6
228	Славка-черноголовка	1	2	2	3	2	1
232	Пеночка-весничка			2			1
234	Пеночка-трещотка	1	1	4	1	3	3
235	Зелёная пеночка	2	2	1	1		1
238	Мухоловка-пеструшка	5	5	5	2	2	3
240	Малая мухоловка				1		
241	Серая мухоловка	2	6	2	1	1	1–10
247	Зарянка	1		1	3	2	

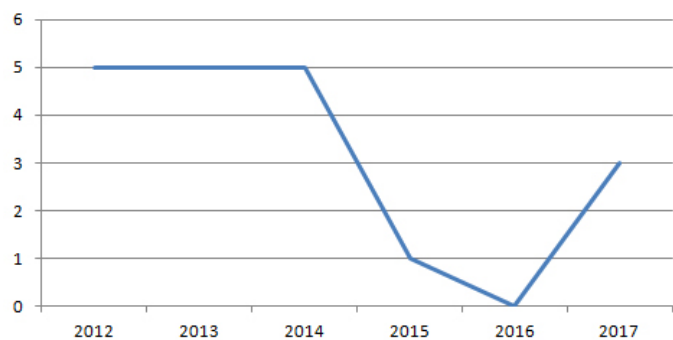
248	Обыкн. соловей	2		1	1		
251	Рябинник	8	10–50	15	>5	>5	>5
253	Белобровик						2
254	Певчий дрозд					1	2
263	Лазоревка	~8	1–10	2	3	1–10	4
265	Большая синица	10–50	>5	2	2	1–10	7
266	Поползень	1	1		1	1	2
267	Пищуха			1	1		1
268	Домовый воробей	1–10	2	1–10	1–10		
269	Полевой воробей	10–50	>5	10	5	>5	~10
270	Зяблик	7	10	13	13	6–7	7
272	Зеленушка	~7	2	2	4	1–10	4
274	Щегол	6–7	6	2	3	2	5
286	Дубонос	1–10					1
	Всего видов	27	23	25	25	21	26



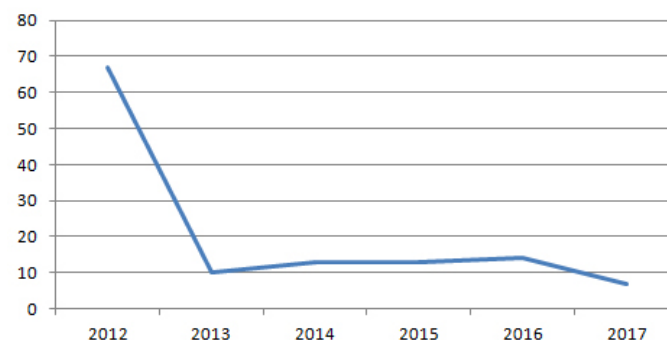
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

