

МОНИТОРИНГ ЧИСЛЕННОСТИ ОБЫЧНЫХ ВИДОВ ПТИЦ ОТЧЁТЫ НА ОТДЕЛЬНЫХ МАРШРУТАХ

Отчёты расположены в следующем порядке — сначала приведены отчёты по маршрутам на природных территориях, затем отчёты по городским маршрутам. Внутри каждого раздела они размещены в хронологическом порядке — начиная с самых ранних.

ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГУРЬЕВСКИЙ ГО, КОНСТАНТИНОВСКИЙ ЛЕС

Г.В. Гришанов

Общая длина маршрута 4,0 км. С 1991 по 2017 гг. наблюдения проводил Г.В. Гришанов (в 1996 и 2001 гг. маршрут не пройден), с 2018 г. — Г.В. Гришанов и Ю.Н. Гришанова.

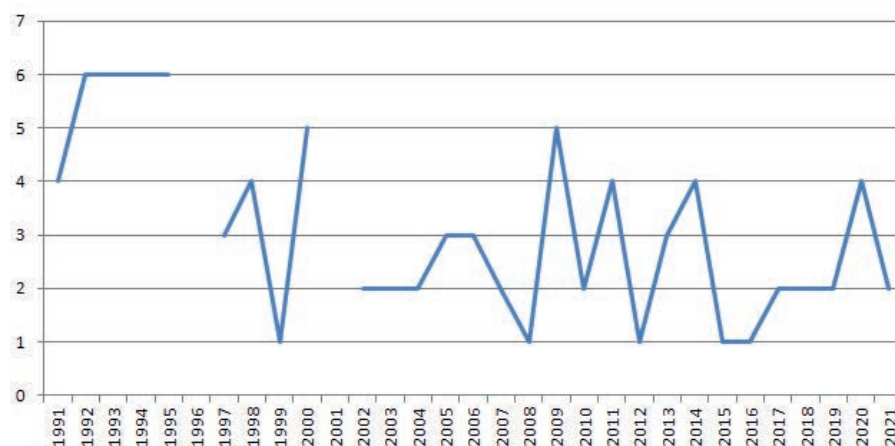
Описание. Маршрут проходит по мозаичным лесным местообитаниям. Преобладают спелые смешанные леса, небольшие территории занимают зарастающие вырубki, сырые ольшаники и ельники.

В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за последние 10 лет наблюдений, а также графики изменения обилия некоторых наиболее обычных видов за все годы наблюдений. В итоговой таблице указано максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута.

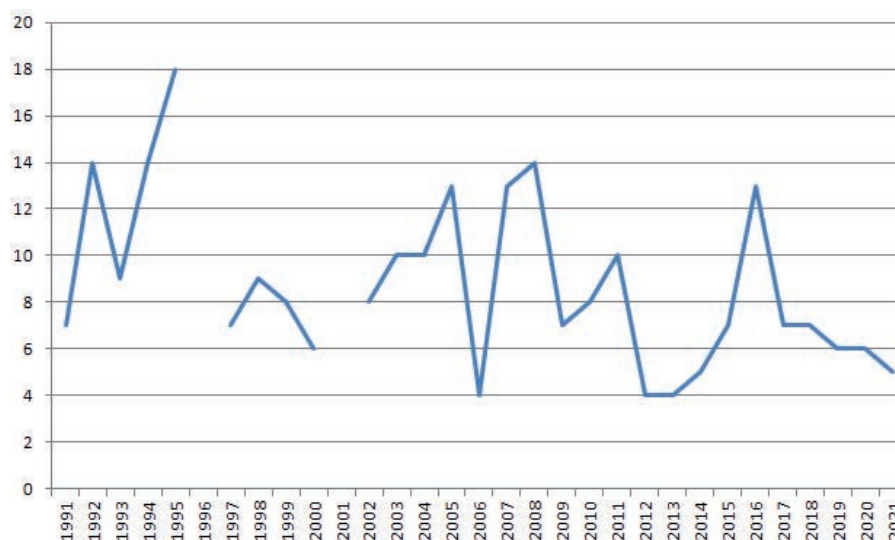


	Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
57	Канюк										1
97	Черныш	1	1					1			1
146	Вяхирь	2	8	7	3	4	3	3	3	3	9
147	Клинтух	1									1
151	Кукушка	3	3	1							1
171	Вергишейка							1			
174	Желна			1					1		1
175	Большой пёстрый дятел	1	4	2	3	3	2	3	3	4	6
176	Средний пёстрый дятел					1					1
191	Лесной конёк	1	3	4	1	1	2	2	2	4	2
197	Жулан									1	
201	Иволга	1		1							1
202	Скворец		1	4					2	1	2
204	Сойка	1	2	1	2	1		1		2	3
210	Ворон	1			1			1			2
213	Крапивник	4	4	5	7	13	7	7	6	6	5
215	Лесная завирушка	2	1	2		1			1		1
222	Болотная камышевка						1		1	1	
227	Ястребиная славка			1					1		
228	Черноголовая славка	16	12	16	17	15	15	12	19	15	11
229	Садовая славка	5	1	1	4	2	3	3	2	1	3
232	Пеночка-весничка	11	16	20	11	21	12	10	15	18	17
233	Пеночка-теньковка	9	6	11	7	9	11	11	11	11	13

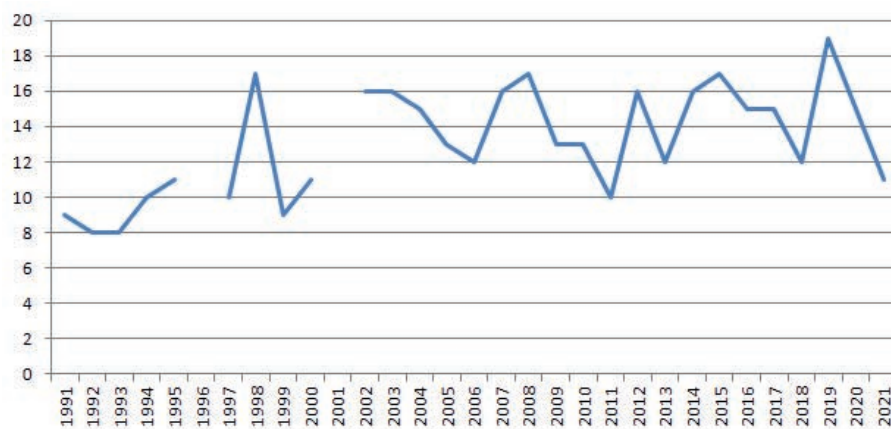
234	Пеночка-трещотка	5	28	13	16	5	20	14	19	8	7
237	Желтоголовый королёк	2	3	2	4	4	3	1	3	2	2
238	Мухоловка-пеструшка	3	1	1	2	7	6	2	9	6	4
240	Малая мухоловка	2		3	2	2	1	5		2	3
241	Серая мухоловка	1		2							
245	Садовая горихвостка		1	3	4	4	4	3		1	1
247	Зарянка	8	10	10	14	15	11	12	16	15	19
248	Соловей	2	5	4		2		1	1		
252	Чёрный дрозд	8	7	11	13	17	20	15	11	18	12
254	Певчий дрозд	10	12	12	14	18	16	20	14	19	18
258	Черноголовая гаичка	1	1	2	3	2	3	1	4	1	2
259	Пухляк			1		1		1			1
262	Московка					1		1	2		
263	Лазоревка	4	3	3	8	9	5	4	6	4	7
265	Большая синица	4	6	10	11	14	7	8	9	8	8
266	Поползень	2	5	3	4	2	4	2	3	4	4
267	Пищуха	1		2	2	1	2	2	2	3	2
270	Зяблик	41	25	38	32	44	35	40	25	33	25
273	Чиж	1									
284	Снегирь	1		1	1	1	1				1
286	Дубонос		2		2	1		1			2
288	Обыкновенная овсянка								1		
Число видов		32	27	33	26	30	25	31	29	27	36



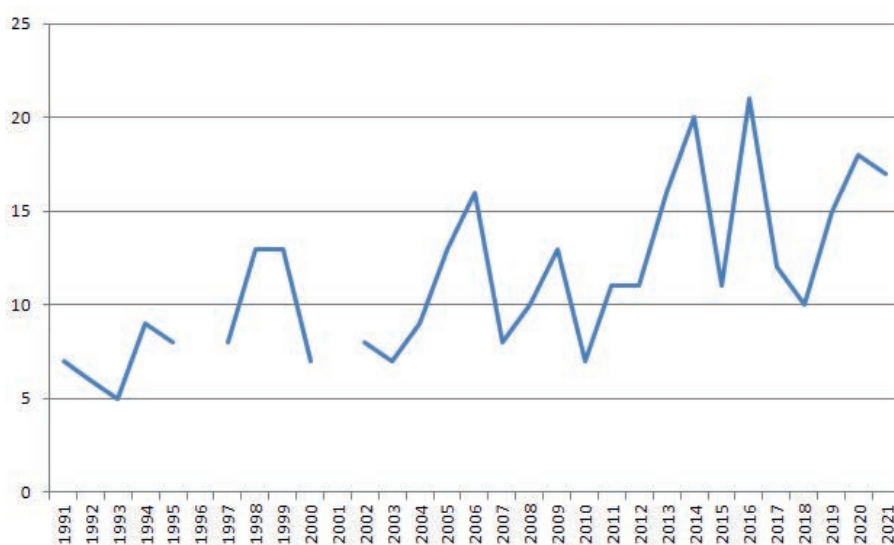
Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



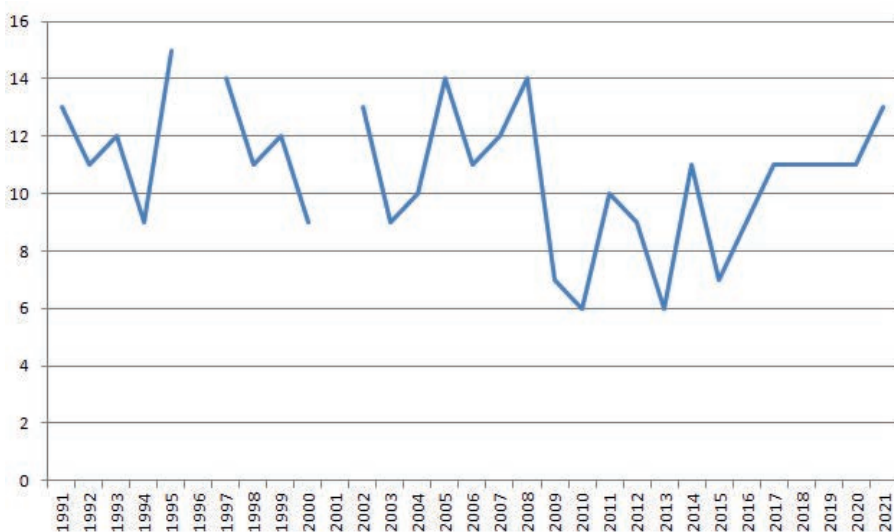
Изменение числа пар крапивника на маршруте по годам.



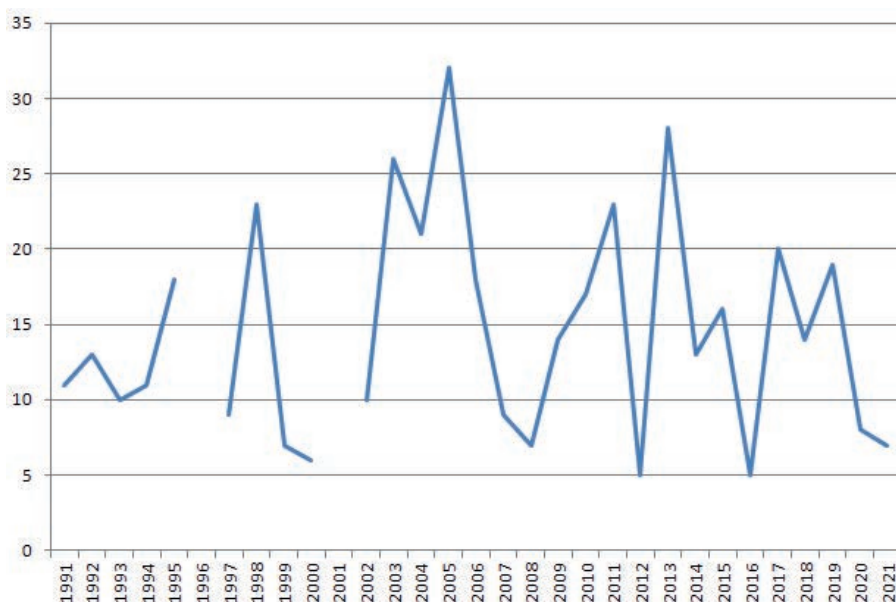
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



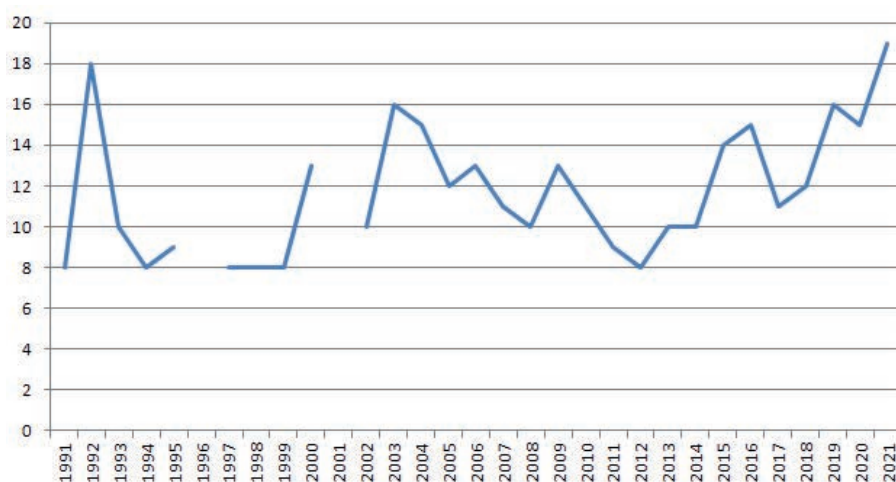
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



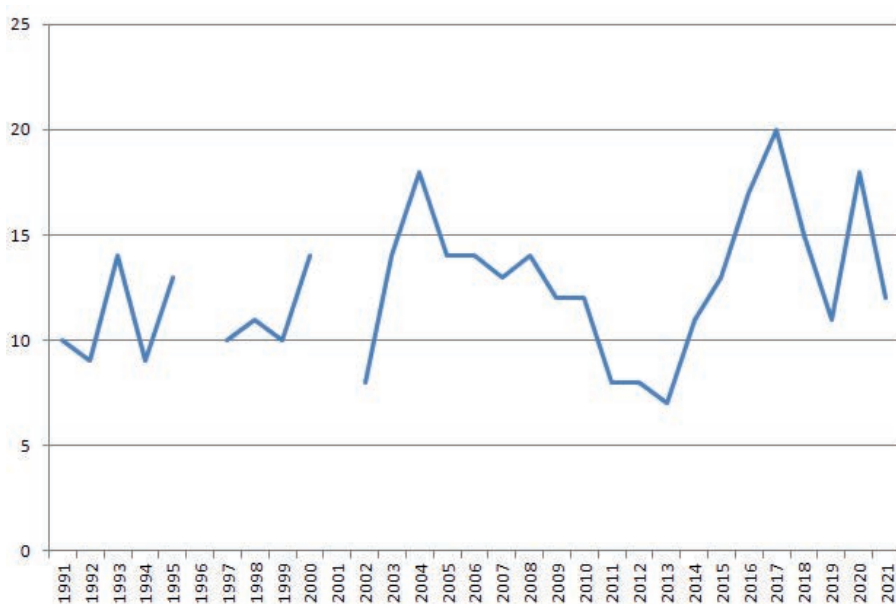
Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



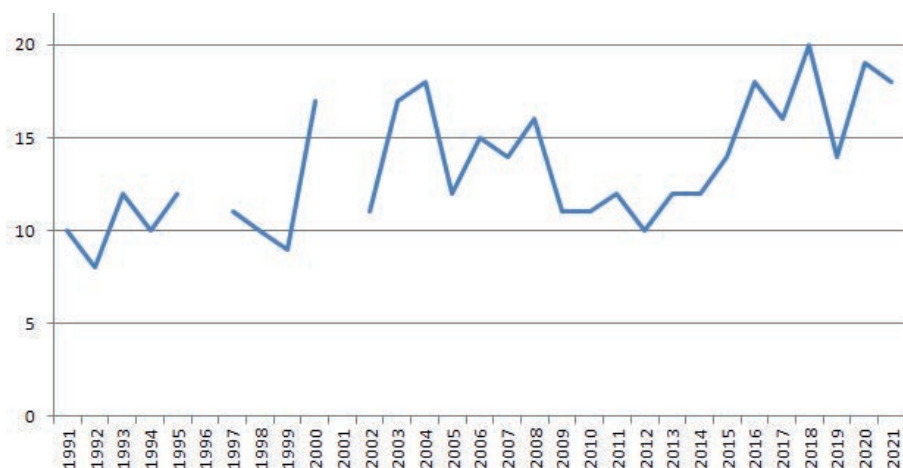
Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



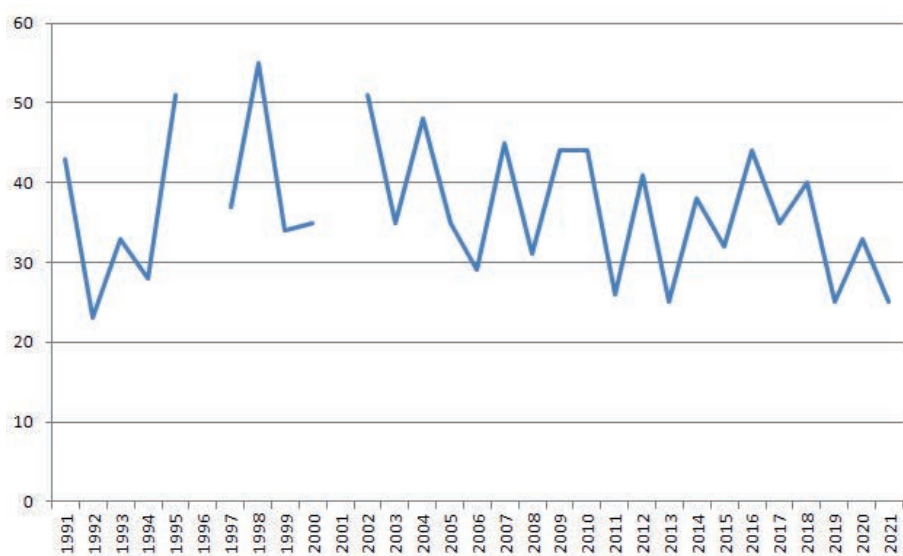
Изменение числа пар зарянки на маршруте по годам.



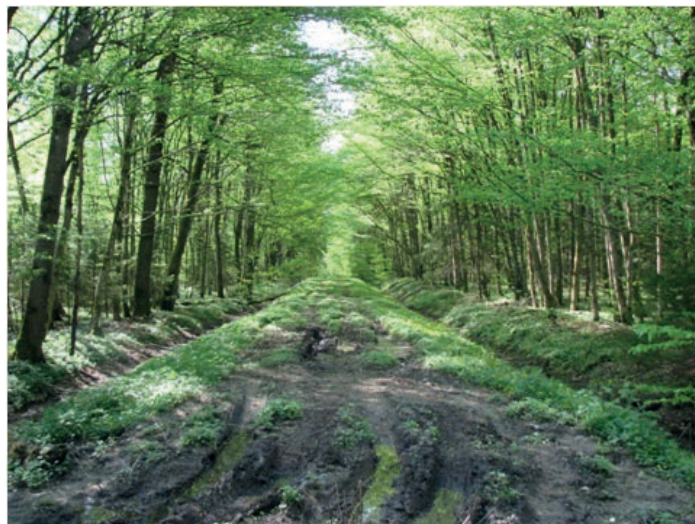
Изменение числа пар чёрного дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.





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 2009 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 10 лет наблюдений, а также графики изменения обилия некоторых наиболее обычных видов за все годы наблюдений. В итоговой таблице указано максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута.

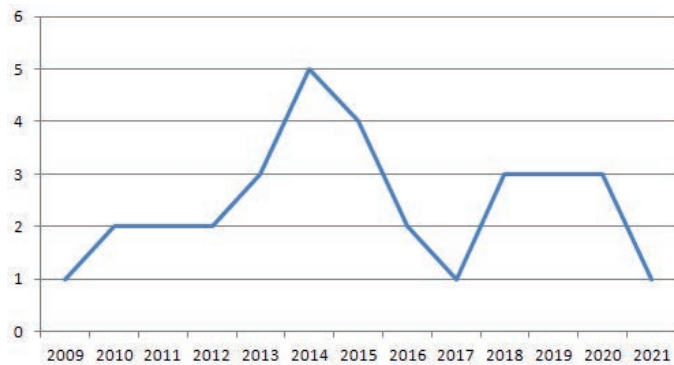


	Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
28	Кряква		1								
49	Чёрный коршун								1		
54	Тетеревятник									1	1
57	Канюк		1		1	1					1
76	Рябчик	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1
97	Черныш			1	2	1	1		1	1	
115	Бекас									1	
117	Вальдшнеп			1	1				1		
136	Сизая чайка									1	
146	Вяхирь	1	3	1	3	2		2	1	3	3
151	Кукушка	6	10	4	9	10	1	7	5	5	5
166	Чёрный стриж				1		1	1			
172	Зелёный дятел					1					
174	Желна	1	2	1	4	2	1	1	1	2	1
175	Большой пёстрый дятел	3	5	2	9	8	9	6	8	7	6
177	Белоспинный дятел								1		
178	Малый пёстрый дятел					1		1		1	
179	Трёхпалый дятел	1	1	1	1			1		1	1
181	Деревенская ласточка							1			
191	Лесной конёк	2	3	5	4	2	1	3	3	3	1

196	Белая трясогузка						1				
197	Жулан		1		3						
201	Иволга							1			1
204	Сойка	4	5	3	7	8	2	3	1	3	2
206	Кедровка					1		1	1	1	
207	Галка	2									
209	Серая ворона				1		2		1	1	
210	Ворон		1	1		1	1			1	
213	Крапивник	7	5	19	19	19	14	12	28	22	26
215	Лесная завирушка	3	5	9	2	5	10	10	7	10	13
221	Садовая камышевка				1	1	2				
225	Зелёная пересмешка		1		1						
228	Славка-черноголовка	8	4	9	12	11	16	20	19	12	12
229	Садовая славка	1	1	3	2	2	1	1	2	2	
231	Славка-мельничек		1	1							
232	Пеночка-весничка	3	2	3	7	8	9	5	8	6	6
233	Пеночка-теньковка	3	7	10	10	23	15	18	19	20	20
234	Пеночка-трещотка	17	13	22	15	22	20	28	13	12	18
235	Зелёная пеночка	5	5	9	5	4	10	4	5	5	3
237	Желтоголовый королёк	8	4	7	18	21	4	8	9	5	13
238	Мухоловка-пеструшка	5	6	10	17	8	5	3	1	2	1
240	Малая мухоловка	7	6	5	4	2	5	3	3	1	4
241	Серая мухоловка		1		1	1	1		1	1	1
247	Зарянка	16	6	14	30	18	27	12	24	22	38
248	Соловей	1	3	1	1	1	1				
251	Рябинник					1		1		1	
252	Чёрный дрозд	2	4	8	6	5	7	10	5	7	7
254	Певчий дрозд	9	11	12	16	31	16	13	11	11	14
255	Деряба			1	2	2	1	4	2	1	2
256	Ополовник		1		1	2	3	2	2	2	1
259	Пухляк	3	3	1	5	12	2	6	6	4	6
261	Хохлатая синица										1
262	Московка	4	3	6	4	14	5	5	4	10	9
263	Лазоревка	1				1	2		1	2	2
265	Большая синица	6	3	9	12	22	8	19	14	18	16
266	Поползень	1	1	1	3	6	2	3	2	2	2
267	Пищуха		1	1	2	6	4	5	2	3	4
270	Зяблик	26	24	22	62	66	56	78	46	44	52
272	Зеленушка					1	1				
273	Чиж	3		1	2	10	8	7	3	18	11
279	Чечевица							1			
282	Клёст-еловик	2		1	3	1	2	1	1	7	6
284	Снегирь	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2
286	Дубонос				1	1	1		1	1	1
288	Обыкновенная овсянка		1								
Всего видов		34	40	38	45	46	43	40	41	45	39



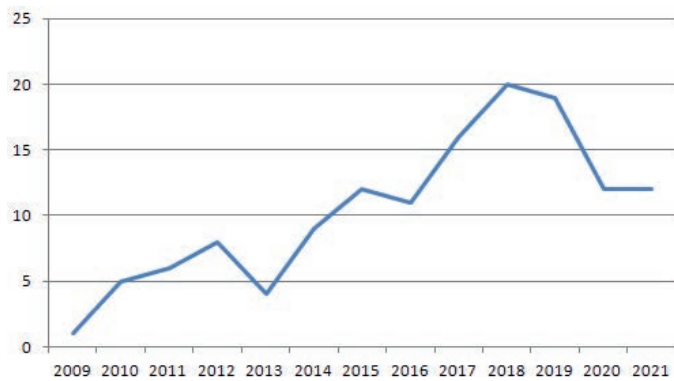
Изменение числа пар кукушки на маршруте по годам.



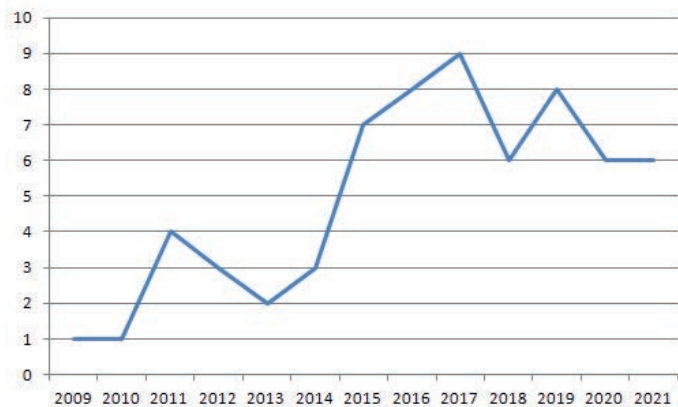
Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



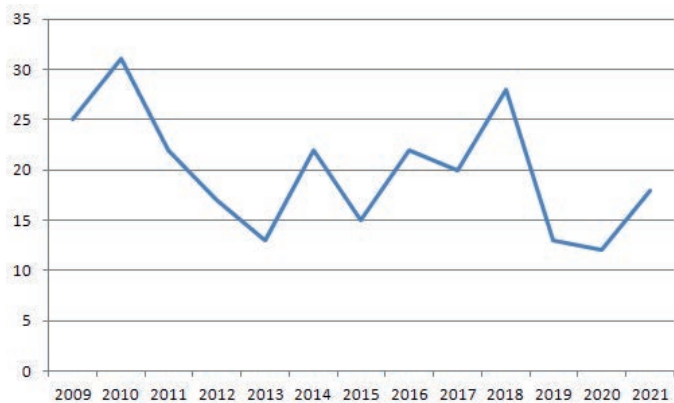
Изменение числа пар крапивника на маршруте по годам.



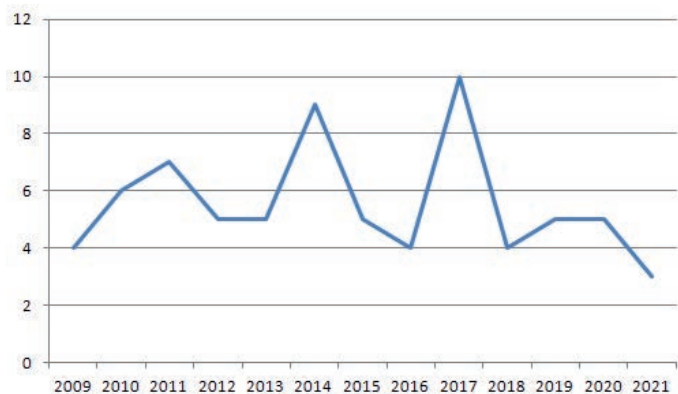
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



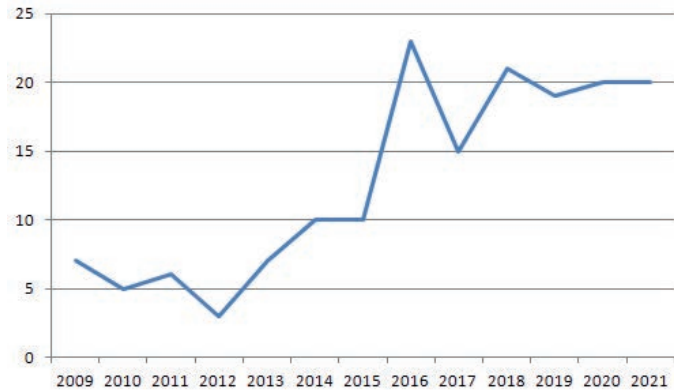
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



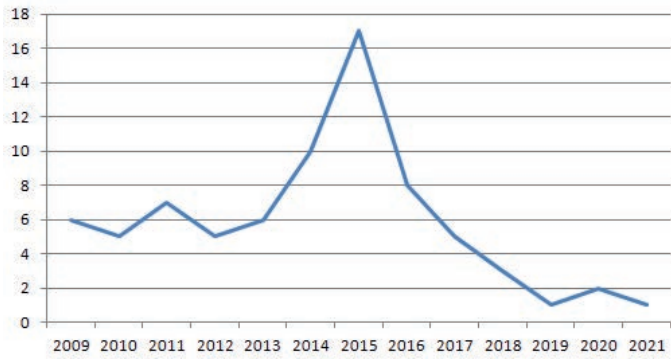
Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



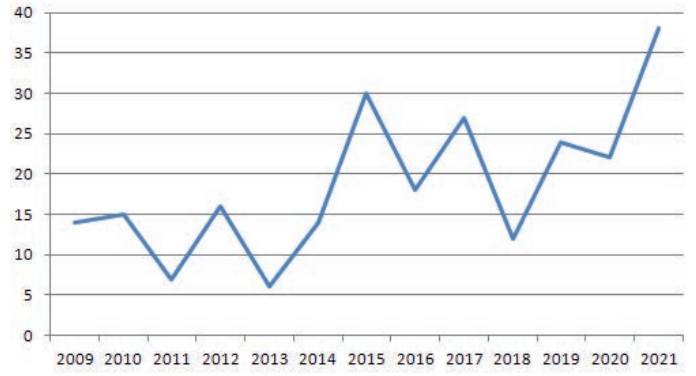
Изменение числа пар зелёной пеночки на маршруте по годам.



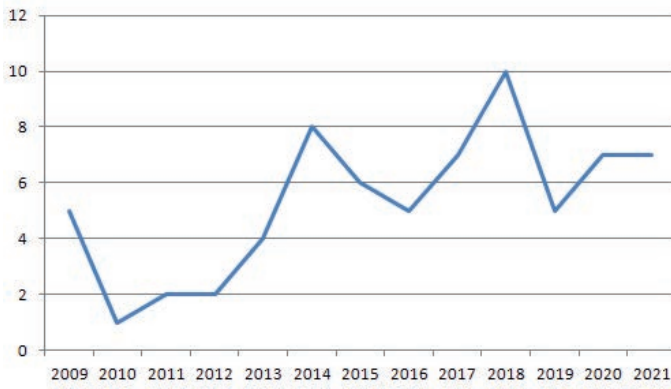
Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



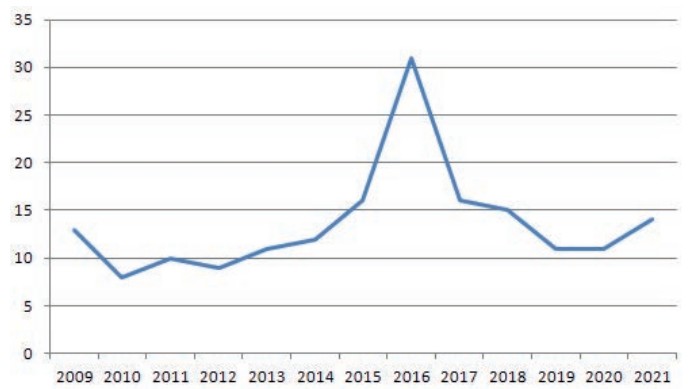
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



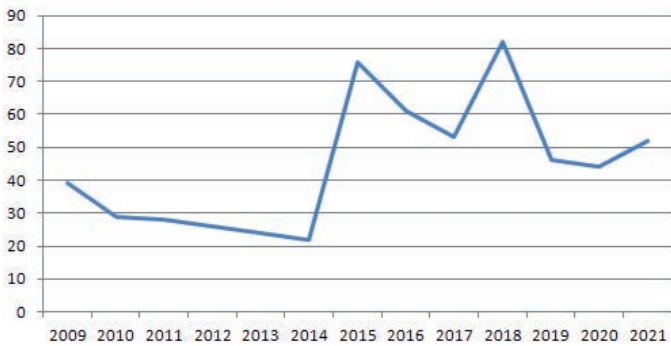
Изменение числа пар зарянки на маршруте по годам.



Изменение числа пар чёрного дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



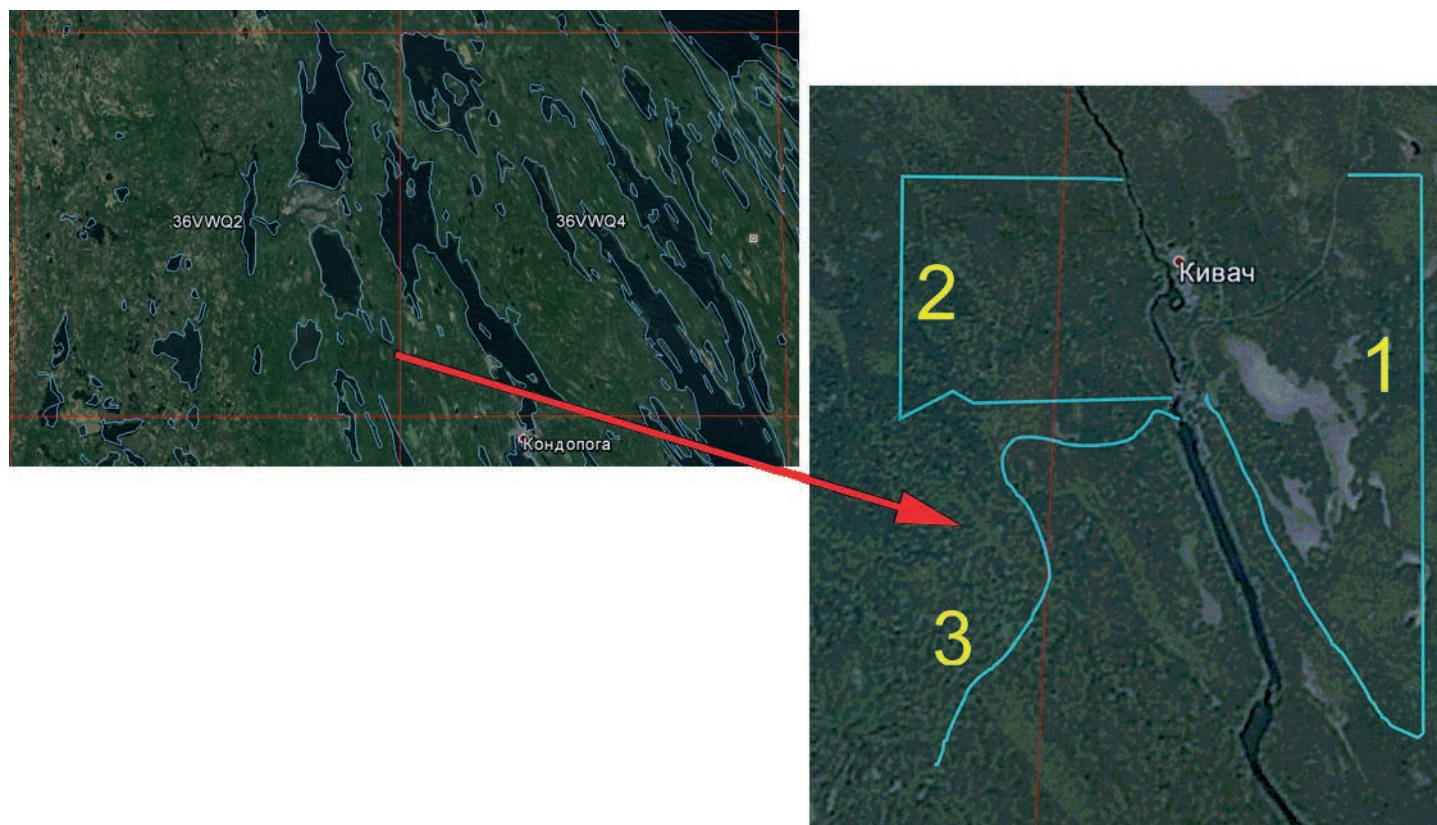
Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

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 10 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 2019–2021 гг.

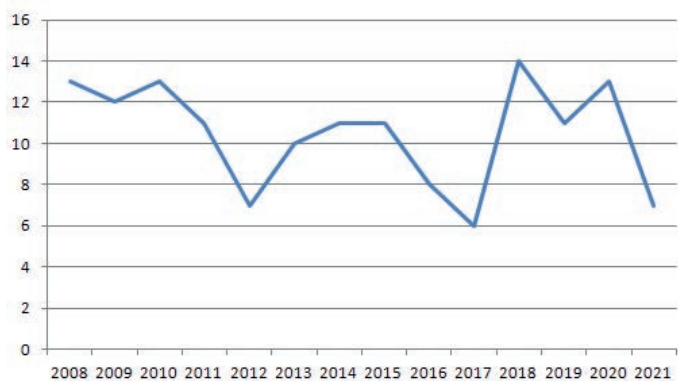


Маршрут № 1

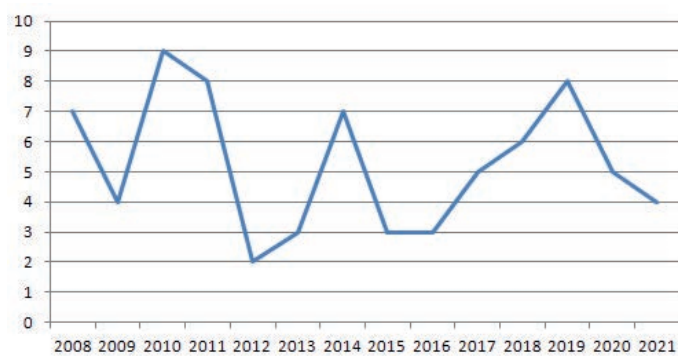
Общая длина маршрута: 7,45 км. Наблюдения проводятся с 2008 г.

	Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
74	Тетерев						1	1			
75	Глухарь		2	4	10	6	5	1	3	4	4
76	Рябчик	1	2	2	2		1				1
97	Черныш	3	2	2	1		4	1	3	1	2
99	Большой улит		1		1	1			1	2	
115	Бекас		1	1							
117	Вальдшнеп		1	1	1						1
146	Вяхирь			1	1		1				
151	Кукушка	5	8	8	8	7	10	8	7	7	3
174	Желна	1	2	3	2	1	2	4	1	1	2
175	Большой пёстрый дятел	5	5	3	1	2	4	3	4	8	8
177	Белоспинный дятел				1		1	3	1	1	1
179	Трёхпалый дятел							1	1	1	
191	Лесной конёк	7	10	11	11	8	6	14	11	13	7
203	Кукша					1		1		1	
204	Сойка			1						1	1
209	Серая ворона			1	2					1	
210	Ворон	2	1	3	2	2		1	2	1	1

211	Свиристель			1							
213	Крапивник	1		2	5	4	5	4	2	7	10
215	Лесная завирушка	3	2	1				2		1	3
229	Садовая славка	2	1	1	1	1	1	1	1		
232	Пеночка-весничка	2	3	7	3	3	5	6	8	5	4
234	Пеночка-трескотка	4	6	6	3	2		1	4		4
235	Зелёная пеночка					1		1	1		
237	Желтоголовый королек	3	5	5	3	3	5	3	5	5	3
238	Мухоловка-пеструшка	10	11	8	10	4	10	13	12	8	10
240	Малая мухоловка	5	3	6	3	3	3	4	2	4	4
241	Серая мухоловка	5	2	3	2		3	4	7		1
245	Обыкновенная горихвостка	8	7	13	7	8	10	9	11	10	11
247	Зарянка	9	9	9	12	5	11	5	12	17	16
251	Рябинник	5		1	4	1	6	3	2	2	2
252	Чёрный дрозд	3	2	1	1	1	4	3	3	3	1
253	Белобровик	5	5	4	4	4	6	2	5	11	12
254	Певчий дрозд	8	8	10	11	12	4	10	8	10	4
255	Деряба	3	4	3	5	4	6	4	4	3	3
259	Пухляк	2	2	2	3			3	2	1	2
261	Хохлатая синица	2	2	5	6	3	3	12	3	3	1
262	Московка							1		1	
265	Большая синица	4	6	3	5	7	4	7	4	6	6
267	Пищуха	1	2	2	2	2	3	3	1	2	2
270	Зяблик	41	41	64	57	50	72	78	67	78	49
271	Вьюрок		1	2		1	1	5		1	1
273	Чиж	10	13	13	12	12	29	29	19	15	23
279	Чечевица	1			1	1	1				
281	Клёст-сосновик	2	3	+					1	2	1
282	Клёст-еловик	6	15	+		2	(2)	10	2	4	4
284	Снегирь	4	3	4	11	6	6	8	3	6	4
291	Овсянка-ремез										1
Всего видов		33	35	40	36	32	33	38	35	37	37



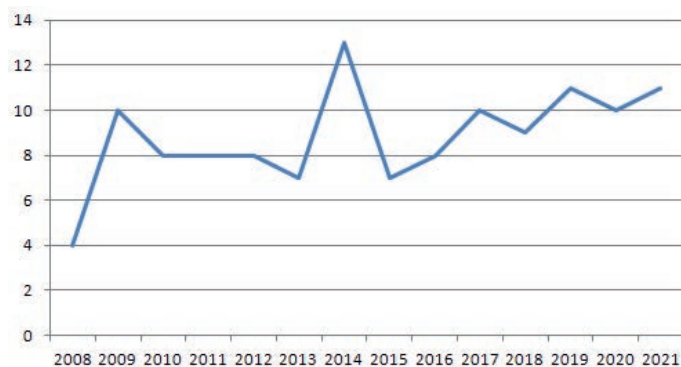
Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



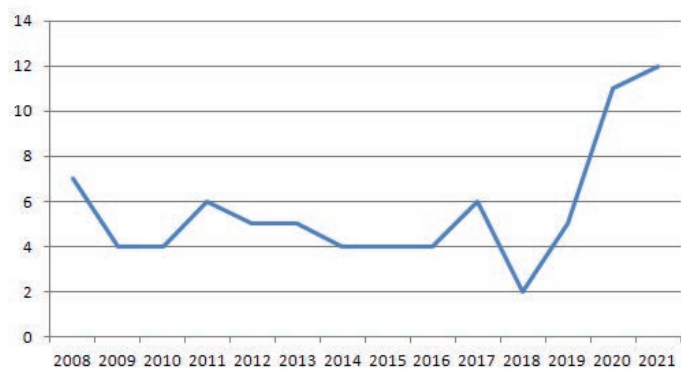
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



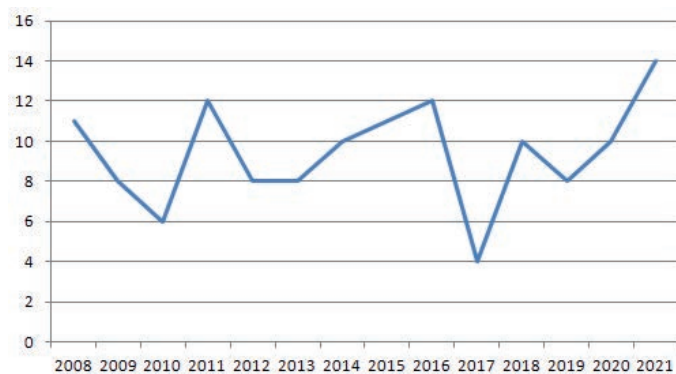
Изменение числа пар обычн. горихвостки на маршруте по годам.



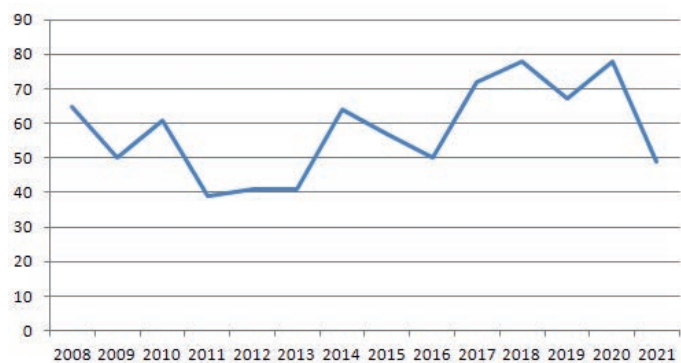
Изменение числа пар зарянки на маршруте по годам.



Изменение числа пар белобровика на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



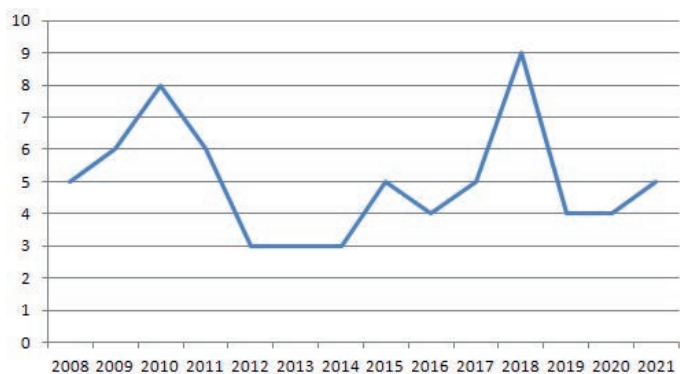
Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

Маршрут № 2

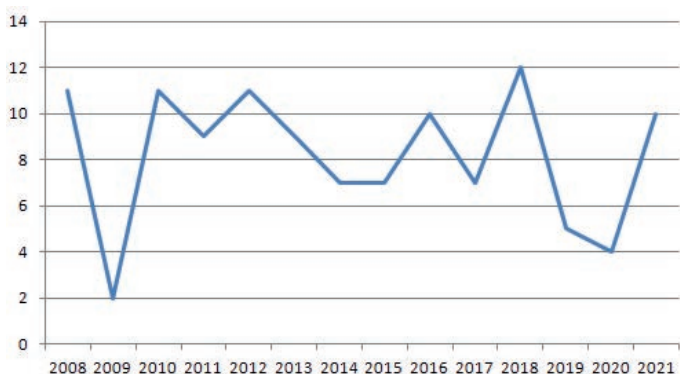
Общая длина маршрута: 6,7 км. Наблюдения проводятся с 2008 г.

	Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
75	Глухарь				6	1	2	1	1		1
76	Рябчик	1	3	6	2	3	2	1	1		2
97	Черныш	2	2	1	5	1	2	3	2		1
115	Бекас				1		1	1			
117	Вальдшнеп					1					
146	Вяхирь		1	2	2	2	1	2			
151	Кукушка	10	7	7	9	6	7	10	7	3	8
163	Длиннохостая неясыть			1	1						
166	Чёрный стриж							1			
174	Желна		3	5	1	1	5	2	2	2	4
175	Большой пёстрый дятел	5	5	2	4	1	4	2	7	7	3
177	Белоспинный дятел	2	1		1		1			1	1
179	Трёхпалый дятел		1		1	1	1	1		3	1
191	Лесной конёк	3	3	3	5	4	5	9	4	4	5
203	Кукша	1		1	2	1	1	1	2		1
204	Сойка				1		1			1	
210	Ворон	1		1	1		2		1		
213	Крапивник	7	11	11	17	19	13	16	17	26	16
215	Лесная завирушка	5	10	5	8	6	3	3	9	3	6
229	Садовая славка					1					
231	Славка-мельничек								1		
232	Пеночка-весничка	2	4	14	10	12	8	15	14	11	12
233	Пеночка-теньковка		1		1		3			2	2
234	Пеночка-трещотка			1							
235	Зелёная пеночка	2	5	3	1	1	1	7	7	3	3
237	Желтоголовый королёк	6	3	8	7	5	9	2	4	3	1
238	Мухоловка-пеструшка	11	9	7	7	10	7	12	5	4	10
240	Малая мухоловка	4	2	5	3	2	4	1	2	4	1
241	Серая мухоловка	2	3	1	3		1	3	1	1	1
245	Обыкновенная горихвостка	2	6	4	4	5	2	6	2	3	6
247	Зарянка	9	13	15	17	10	21	10	18	24	25
251	Рябинник								1	1	
252	Чёрный дрозд	2	3	2	5	1	6	1	3	4	2
253	Белобровик	2	3	1	1	2	5	2	2	3	3
254	Певчий дрозд	12	10	13	16	8	8	7	15	7	17
255	Деряба	2	1		2	1	2	1	1	1	
256	Ополовник		1								
259	Пухляк	1	1	1	3	2	1	3	1	2	1
261	Хохлатая синица	2	2	4	5	6	3	6	4	5	1
262	Московка						1	1	1		
263	Лазоревка							1			
265	Большая синица	3	4	4	6	6	5	5	5	8	6
267	Пищуха	2	2	7	4	4	4	3	3	3	3
270	Зяблик	50	42	54	55	54	59	67	75	61	60
271	Вьюрок						1	4		1	1
273	Чиж	13	22	14	31	18	27	35	22	17	33
279	Чечевица		1		1						
281	Клёст-сосновик	1	1					1	1	6	2
282	Клёст-еловик	12	25	+			(1)	13	6	15	16
284	Снегирь	3	5	5	7	12	12	10	10	12	5

291	Овсянка-ремез		2			1	2			1	
	Всего видов	31	36	32	38	33	40	38	35	34	34



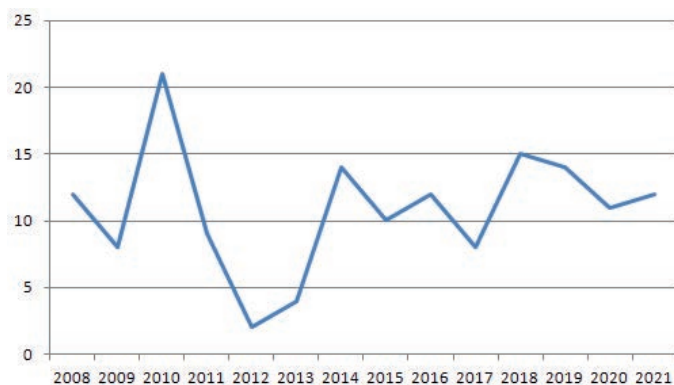
Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



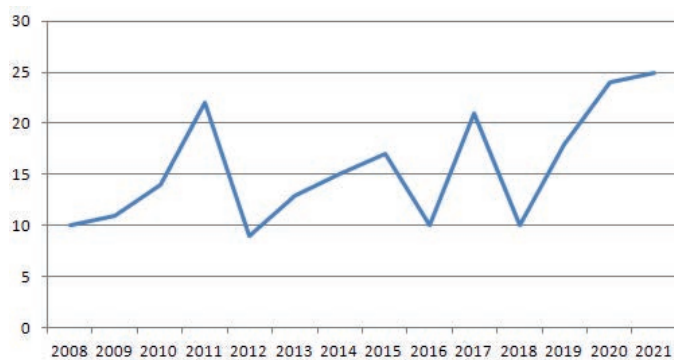
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



Изменение числа пар зарянки на маршруте по годам.



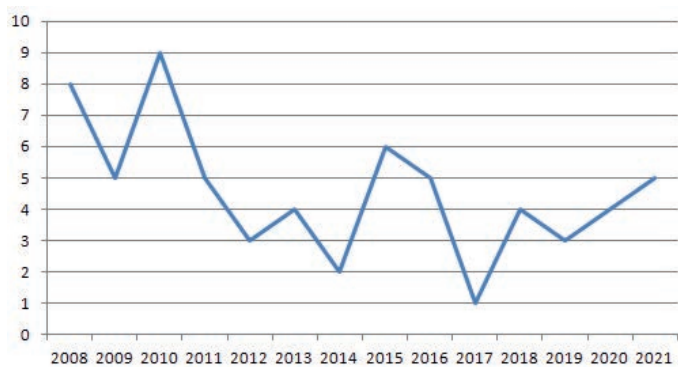
Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

Маршрут № 3

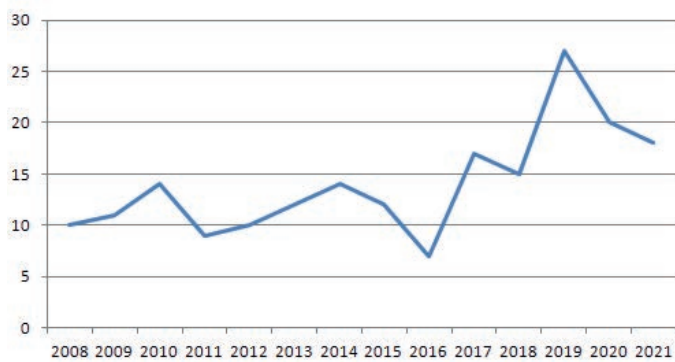
Общая длина маршрута: 4 км. Наблюдения проводятся с 2008 г.

	Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
29	Чирок-свистунук		1								
75	Глухарь	1							1	1	
76	Рябчик	1	2	2	1		2	1	1		1
97	Черныш	1	1		2	4	1	3	1	1	1
115	Бекас		1	1	1		1	1			

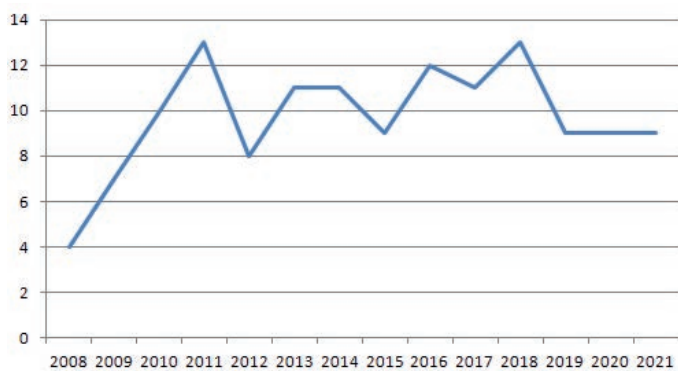
117	Вальдшнеп		2	1	1	1		1	1		
146	Вяхирь		1		1		2	2		2	
151	Кукушка	6	5	6	10	6	6	9	5	4	5
163	Длиннохвостая неясыть							1	1	1	
174	Желна	1	4	2	3	2	4	2	1	2	4
175	Большой пёстрый дятел	3	2	2	2	2	7	3	9	7	5
177	Белоспинный дятел		1	2	1	1	2	1	1	3	1
178	Малый пёстрый дятел					1					
179	Трёхпалый дятел			1		1	1			1	
191	Лесной конёк	3	4	2	6	5	1	4	3	4	5
203	Кукша		1					1	1	2	1
204	Сойка										1
209	Серая ворона	1		1						1	
210	Ворон										1
213	Крапивник	4	6	9	12	13	11	13	14	16	12
215	Лесная завирушка	3	5	2	7	3	4	7	3	5	3
221	Садовая камышевка								1		
228	Славка-черноголовка	2			1				2	1	
229	Садовая славка	4	9	8	4	2	2	5	6	3	7
232	Пеночка-весничка	10	12	14	12	7	17	15	27	20	18
233	Пеночка-теньковка		1	1							1
234	Пеночка-трещотка	4	2	7	6	5		2			1
235	Зелёная пеночка	1	2	1		1		4	3	1	3
237	Желтоголовый королёк	2	4	5	4	3	5	2	5	3	2
238	Мухоловка-пеструшка	8	11	11	9	12	11	13	9	9	9
240	Малая мухоловка	4	4	2	4	1	4	9	2	4	4
241	Серая мухоловка	2	3	3	1	2	1	4	2	1	1
245	Обыкновенная горихвостка	1	3		1	1	3	1	2	1	2
247	Зарянка	7	11	11	15	5	12	9	8	8	12
249a	Синехвостка									1	
251	Рябинник		1	1	2		2			1	1
252	Чёрный дрозд	4	4	4	5	3	3	6	5	5	7
253	Белобровик	6	4	8	6	8	4	9	11	13	9
254	Певчий дрозд	9	9	8	13	8	3	7	8	11	12
255	Деряба		1	1	1		1			2	1
256	Ополовник	1			1	1		1			
259	Пухляк	3		1	2	2	1	3		1	2
261	Хохлатая синица	2	1	2	1	1	1	3	1	1	1
262	Московка							1	1		
263	Лазоревка							1			
265	Большая синица	6	4	8	4	5	8	6	7	7	6
267	Пищуха	1	2	6	3	3	4	2	1	1	2
270	Зяблик	38	39	38	47	46	49	68	59	67	59
271	Вьюрок		1					7	1		
272	Зеленушка								1		
273	Чиж	9	9	15	8	7	18	15	12	11	17
279	Чечевица					1		1			
281	Клёст-сосновик	1	1					1	1	3	
282	Клёст-еловик	5	10				(3)	7	1	8	6
284	Снегирь	1	1	5	9	9	10	7	8	6	2
	Всего видов	34	39	34	35	33	33	41	38	39	36



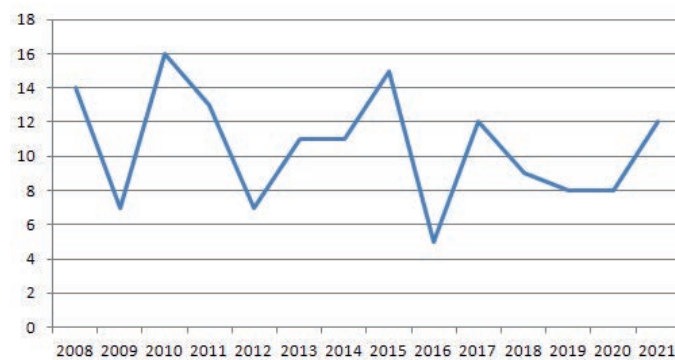
Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



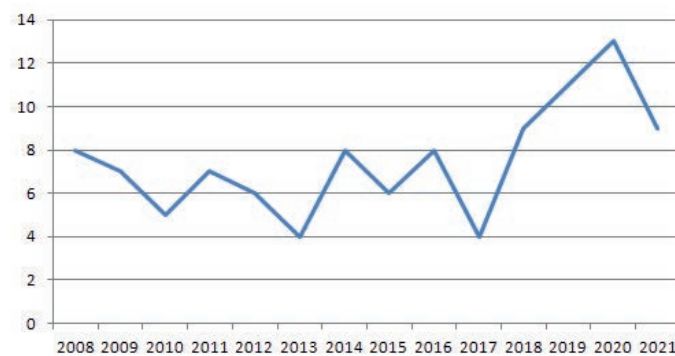
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



Изменение числа пар зарянки на маршруте по годам.



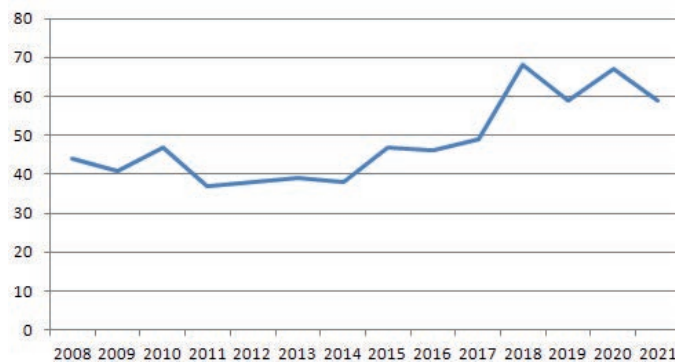
Изменение числа пар чёрного дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар белобровика на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, СОЛНЕЧНОГОРСКИЙ Р-Н, ГОЛОВКОВО

О.В. Волцит, П.М. Волцит

Общая длина маршрута 2,6 км. Наблюдения проводятся с 2010 г.

Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1016–1018), однако в последние годы условия на маршруте изменились, поэтому приводим описание заново.

1 участок.

С одной стороны тропы зарастающее поле, с другой стороны дачные участки с садами и полосой кустарников вдоль заборов. За участками — заболоченная пойма безымянного притока Истры с тростниковыми зарослями. Тропа идёт в понижении, поле расположено на пологом склоне небольшого холма. Поле с начала 2000-х гг. перестали распахивать и косить, оно стало зарастать берёзами, ивой козьей, серой ольхой и елью. В настоящее время деревья местами уже сомкнулись, образовав молодой лесок. В конце тропы довольно круто поднимается на холм у пруда.

2 участок.

Тропа вдоль большого пруда. С одной стороны поле на склоне холма, местами зарастающее молодым лесом, с другой стороны пруд с богатыми зарослями тростника и рогоза и отдельными кустами ивы у самой воды.

3 участок.

Дорога от пруда по полю к ж/д станции. С одной стороны заброшенное поле с отдельными кустиками ивы (другие деревья до этой части поля ещё не дошли), с другой стороны — влажный луг перед поймой притока Истры. Вдоль притока густые заросли ив, поющие в них птицы слышны на маршруте и регистрируются при учётах.

4 участок.

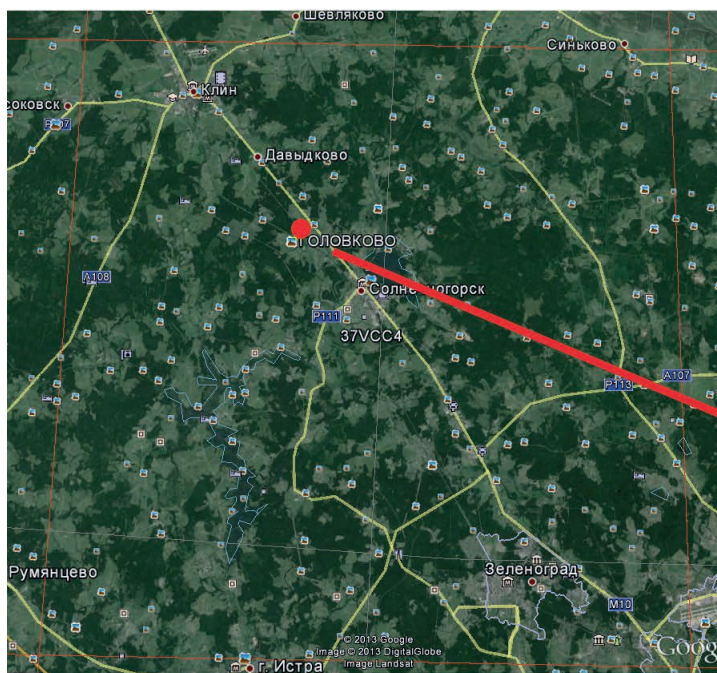
Тропа от ж/д станции к ферме. С одной стороны заболоченный луг с отдельными кустами ивы, с другой стороны глубокий влажный овраг, заросший смешанным лесом с преобладанием ольхи. В овраге протекает небольшой ручей — приток Истры. Лес — берёза, ольха, осина, остролистный клён, рябина, немного елей, единичные липы, сосна, дуб.

5 участок.

Бывшая ферма. Раньше здесь держали коров, и в коровниках была большая колония деревенских ласточек, на отвалах навоза и соломы кормились стаи грачей (с грачевника у ж/дороги) и галок. С 2008 г. ферма заброшена, ласточек с каждым годом всё меньше (с 2013 г. гнездятся 1–2 пары). Исчез грачевник у ж/д (проверено в 2013 г.). Сохраняются заброшенные каменные строения и бетонное мощение территории.

6 участок.

Тропа по сильно заболоченному лугу от фермы. Здесь даже в сухие лета обычно сохраняются большие лужи с илистыми берегами, есть пятна тростника, полоса кустов ивы, заросли бурьяна и крапивы.



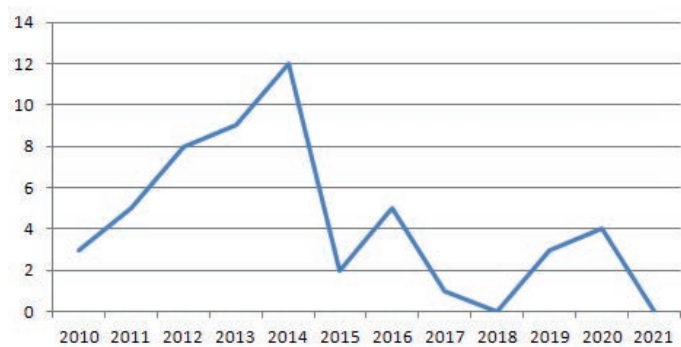
7 участок.

Тропа от ж/д станции к посёлку через заброшенное поле. В начале 2000-х гг. поле начало зарастать молодыми берёзками, но с 2020 г. его выкашивают.

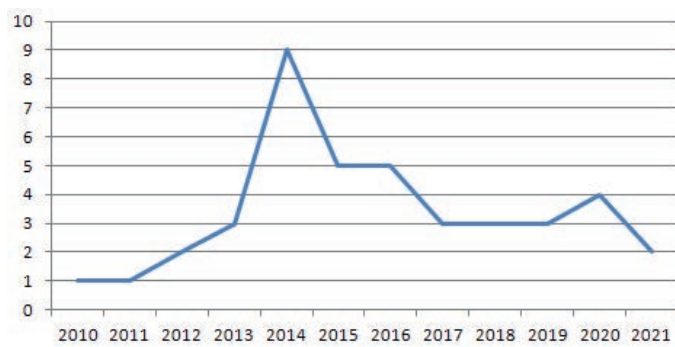
В таблице приведены данные учётов за 10 лет наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа условно гнездящихся пар за все годы наблюдений, в таблице для каждого вида также указано число пар.

	Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
14	Серая цапля		1							1	1
15	Белый аист		1								
28	Кряква	1		4	3	1	1	1	2	5	2
33	Чирок-трескунок				1				1		
49	Чёрный коршун								1	1	1
52	Луговой лунь			1		1					
53	Болотный лунь									1	1
54	Тетеревятник					1				1	1
55	Перепелятник								1	1	
57	Канюк				1	1	1	1	2	2	
69	Чеглок			1			1		1		
71	Кобчик			1							
72	Пустельга	1	3	2	3	2	1	1	2	3	1
74	Тетерев							1			
77	Серая куропатка						1			1	
78	Перепел				1						
83	Коростель	9	9	11	2	5	1	1	3	4	
84	Камышница	1	1			1			1	2	
91	Малый зуек	4		1							
93	Чибис		1	2	2	2	1		1	2	2
97	Черныш	1		1		1					
115	Бекас	2		2	3				1	2	2
129	Озёрная чайка	5	11	5	2	3	3		2	4	2
136	Сизая чайка	2	2	2	3	2	1	1	1	5	2
137	Чёрная крачка				3						
142	Речная крачка	1	1	1		1			2	2	2
146	Вяхирь		1	1		1	1		2	1	2
148	Сизый голубь								1		
151	Обыкн. кукушка	3	4	3	1				2	1	
155	Ушастая сова			1					1		
166	Чёрный стриж	5		11	11		3		10	3	14
171	Вертишейка				1	1			1		1
172	Седой дятел								1		
174	Желна								1		
175	Большой пёстрый дятел		2	1	1	1	1	1	1	1	1
177	Белоспинный дятел				1						
178	Малый пёстрый дятел	1									
180	Береговушка				4						
181	Деревенская ласточка	5	3	1	2	2	1		1	2	4
182	Воронок								1		
186	Полевой жаворонок	3	3	2	2	2	2		4	8	2
191	Лесной конёк		1	1	4	4	3		2	4	9
192	Луговой конёк				1						
194	Жёлтая трясогузка	2	3	9	5	5	3	3	3	4	2
195	Желтоголовая трясогузка	1	3	2	1	3		1	3	3	1

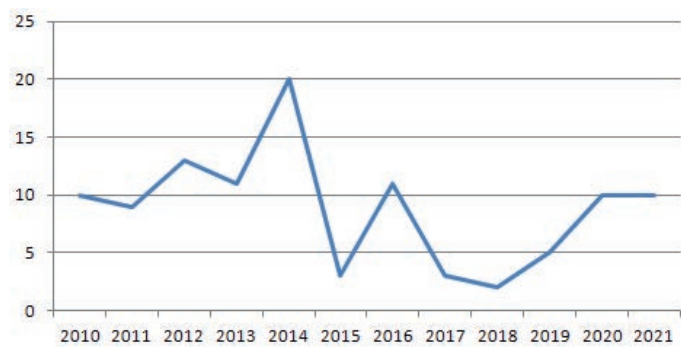
196	Белая трясогузка	3	4	1	3	3	2	1	3	2	4
197	Жулан		2			1			1	1	
201	Иволга	1	1	2	2		1		3	2	
202	Скворец	18	6	9	1	8	6	4	7	13	5
204	Сойка	1	1	1		2	1		1	2	
205	Сорока	11	9	10	9	14	13	6	7	7	8
207	Галка	2	2	3	1	3	3	3	2	3	1
208	Грач		1	5	1				1		
209	Серая ворона	7	7	6	6	5	5	6	6	3	4
210	Ворон	1	2			1	1	1	1	1	2
213	Крапивник									1	1
215	Лесная завирушка		1								
216	Речной сверчок	2	2	1		2			1	1	
217	Обыкн. сверчок	3	5	1		2	1		2	1	
220	Барсучок	13	12	18	10	15	10	10	12	10	6
221	Садовая камышевка	9	3	3	1	5	4		7	10	5
222	Болотная камышевка	13	11	20	3	11	3		5	10	10
224	Дроздовидная камышевка		1								
225	Зелёная пересмешка	1	5	2		2			2		1
226	Северная бормотушка		1	1	2	5	3		6		6
228	Славка-черноголовка	5	2	6	3	3	2		3	3	5
229	Садовая славка	1		3					1	1	3
230	Серая славка	8	9	16	4	16	3		16	11	19
232	Пеночка-весничка	8	10	8	11	21	5	17	13	17	13
233	Пеночка-теньковка	2	2	2	2	6	4		1	5	3
234	Пеночка-трещотка		1								2
235	Зелёная пеночка		1						1		
238	Мухоловка-пеструшка	4	2	2	3	2	1		3	3	3
241	Серая мухоловка	1				1				1	
242	Луговой чекан	15	17	28	24	16	12	2	16	10	15
244	Обыкн. каменка	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1
246	Горихвостка-чернушка			1				1	1	1	
247	Зарянка	2	2	2	1	1	2		3	4	5
248	Соловей	9	11	13	3	6	6	3	8	8	3
249	Варакушка	7	8	6	5	8	6	2	5	6	8
251	Рябинник	1	1	2		2	3	1	9	10	10
252	Чёрный дрозд	1									2
253	Белобровик					1					
254	Певчий дрозд		1		2					2	1
256	Ополовник								1		1
263	Лазоревка	2	3		3	3	3			1	
265	Большая синица	6	6	8	7	4	9	3	11	2	7
269	Полевой воробей	2	5	1		1			1		
270	Зяблик	5	5	5	4	6	3	1	5	3	7
272	Зеленушка		2	1	1	2	2	2	2	2	
274	Щегол		3					3	1	3	1
275	Коноплянка	2							1		
279	Чечевица	7	5	10	6	8	4		6	6	9
284	Снегирь	1		1					1	2	
286	Дубонос					1					
288	Обыкн. овсянка		1						2	1	
289	Камышовая овсянка	7	5	4	6	2	1		1		3
	Всего видов	55	60	58	50	56	46	27	71	63	53



Изменение числа пар коростеля на маршруте по годам.



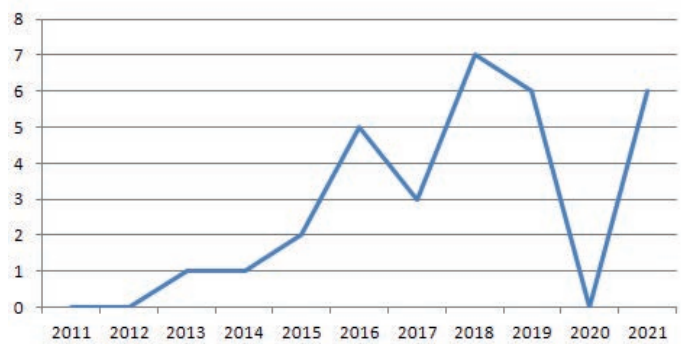
Изменение числа пар жёлтой трясогузки на маршруте по годам.



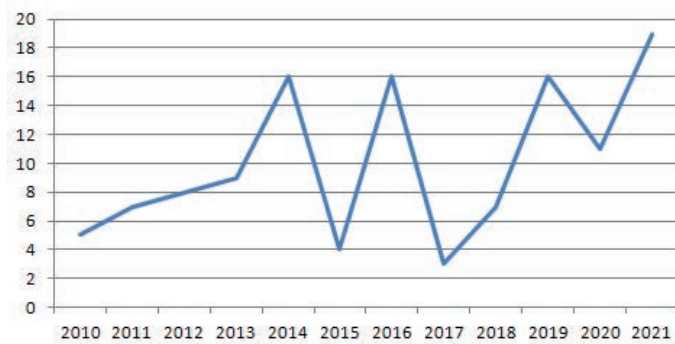
Изменение числа пар болотной камышевки на маршруте по годам.



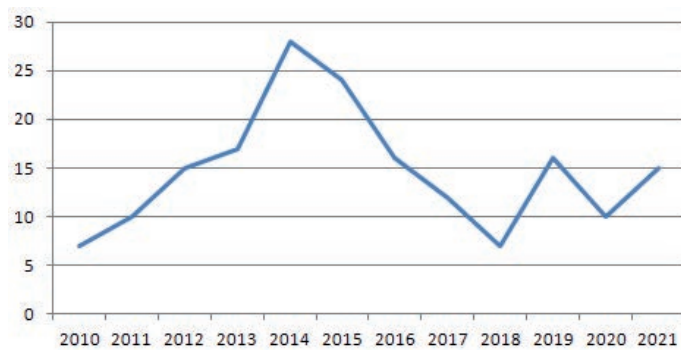
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



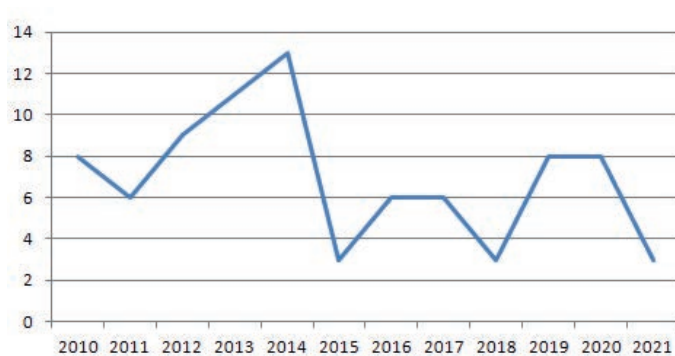
Изменение числа пар северной бормотушки на маршруте по годам.



Изменение числа пар серой славки 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.

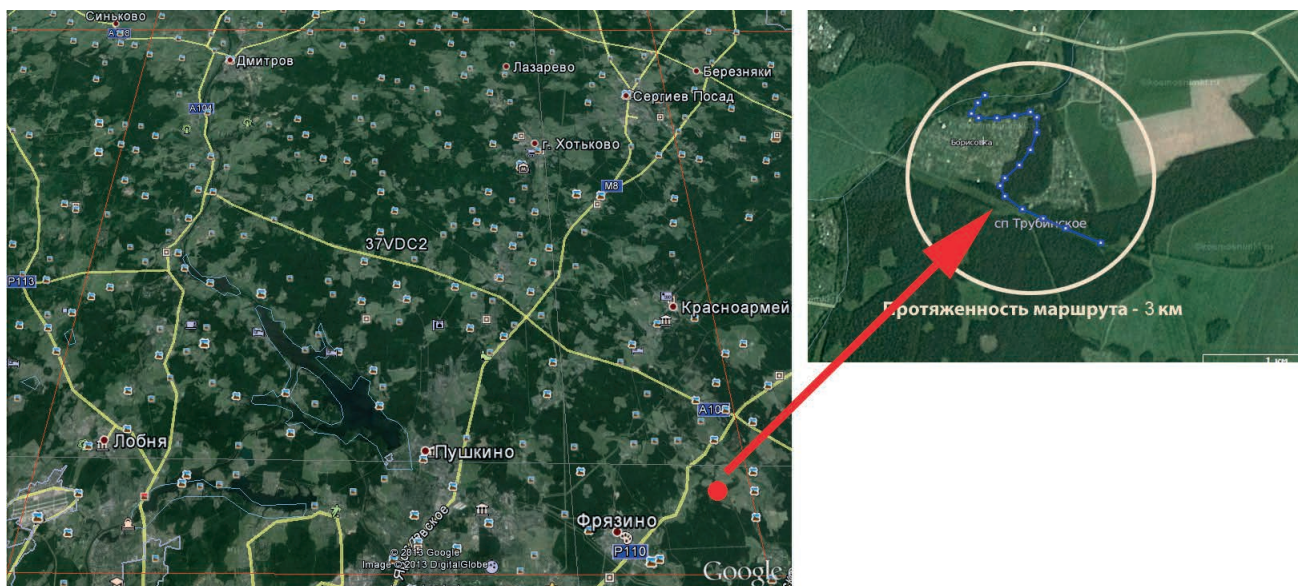
Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1024–1026), однако в последующие годы условия на маршруте менялись, поэтому мы приводим описание заново.

Маршрут проходит по опушке и внутри хвойного леса, изрядно поражённого типографом, с выходом в поле, по берегу реки Гречушки с черноольшаником, переходящим в густой, местами непроходимый, ивняк; по другому берегу через берёзовый лес и садовые участки.

В 2015 г. лесной участок претерпел существенные изменения — из-за высыхания и массы поваленных сухих елей его первый ярус обильно заняли новые кустарники, крапива, малина и другая растительность. Почти все ранее проходимые тропы завалены буреломом. В 2016 г. передвигаться по лесу стало практически невозможно из-за навала упавших сухих елей, которые в большинстве своём не утилизируются. Начиная с апреля 2016 г., на части маршрута ведётся ежедневная вырубка, которую можно отнести к главному фактору беспокойства лесных птиц.

В 2021 г. лес активно расчищали, работали тракторы, завалы из сухих деревьев и подлесок локально уничтожены, землю межут и готовят к последующей продаже.

В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за 10 лет наблюдений. В 2021 г. был проведён только первый учёт 7.05, поэтому позднеприлетающие виды не отмечены. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа гнездящихся пар на маршруте за все годы наблюдений, в таблице для каждого вида также указано число пар.



	Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
14	Серая цапля								1	1	
28	Кряква	2	2	1	1	1	5		2	2	3
47	Осоед						1				
49	Чёрный коршун	1		1	1			1			1
55	Перепелятник				1	1	1	1			
57	Канюк	1		1						1	1
69	Чеглок								1		
72	Обыкн. пустельга	1	1	1	1	1	1	1			1
78	Перепел	1	1		2		2				
83	Коростель	3	1	2	1	1	2	1	1	2	
84	Камышница			1	1				1		
89	Золотистая ржанка				12						
93	Чибис		1	1	1	1	1				
97	Черныш	1		1	2	1	1	2	3	1	2
117	Вальдшнеп							1		1	1

129	Озёрная чайка	4	10	1	2	7	25	3	1	2	1
131	Серебристая чайка	1	1							1	
136	Сизая чайка	1	3				2	1	2	2	1
142	Речная крачка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
146	Вяхирь	1	30	21	2	1	1	1	2	2	1
148	Сизый голубь		5				1				
151	Обыкн. кукушка	9	3	10	2	2	4	4	7	5	3
155	Ушастая сова				1	1	1	1	1		
157	Сплюшка							1			
162	Серая неясыть	1	1		1	1	1	1			
166	Чёрный стриж	10	10	15	50	10	4	13	5	20	
171	Вертишейка	1									
172	Зелёный дятел			1	1						
173	Седой дятел							1			
174	Желна	1	3	2	1	1	1	1		3	1
175	Большой пёстрый дятел	3	4	4	3	2	2	5	3	3	5
177	Белоспинный дятел	1									
178	Малый пёстрый дятел			1			1				
179	Трёхпалый дятел		3	1							
181	Деревенская ласточка	2	2	1	5	1	1	1		1	
182	Воронок			5	5	1	5				
186	Полевой жаворонок	3	8	2	2	2	2	1	1	1	
191	Лесной конёк	1	3	2	1	2	2	2	3	4	1
196	Белая трясогузка	3	4	5	3	1	4	2	3	5	2
201	Обыкн. иволга	1	1	1	3	2	1	1	3	1	
202	Обыкн. скворец	11	7	9	5	5	27	5	7	5	3
204	Сойка	3	2	2	3	1	1	3	1	2	3
205	Сорока	2	3	2	2	3	1	3	4	3	2
207	Галка	10	8	9	8	8	5	2	5	4	3
208	Грач			1							
209	Серая ворона	5	10	3	3	4	3	5	5	3	2
210	Ворон	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1
213	Крапивник			1	1	1			2	4	2
215	Лесная завирушка	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2
216	Речной сверчок			1	2			1	1		
220	Барсучок	2									
221	Садовая камышевка	1	2	2		1	1	1	3	1	
222	Болотная камышевка	1		1	2		3	1	2	1	
225	Зелёная пересмешка	2	1	2		1	1		1	1	
228	Славка-черноголовка	4	6	7	4	10	4	12	6	5	2
229	Садовая славка	3	2			1					
230	Серая славка	5	6	2	4	2	3	3	8	1	
231	Славка-мельничек					2	1	1	1		2
232	Пеночка-весничка	11	5	8	7	3	6	10	12	9	12
233	Пеночка-теньковка	7	4	11	7	6	7	15	9	16	11
234	Пеночка-трещотка	8	1	3	1	2	2	3	6	1	3
235	Зелёная пеночка	5	2	10	1	1	3	2	3	3	
237	Желтоголовый королёк	3	2	3	2	2	3	3	3	3	7
238	Мухоловка-пеструшка	6	3	4	1	4	4	2	6	4	3
240	Малая мухоловка	1	1	1	1				1		
241	Серая мухоловка		3	1	1		3		1		
242	Луговой чекан		2								
244	Обыкн. каменка		1								

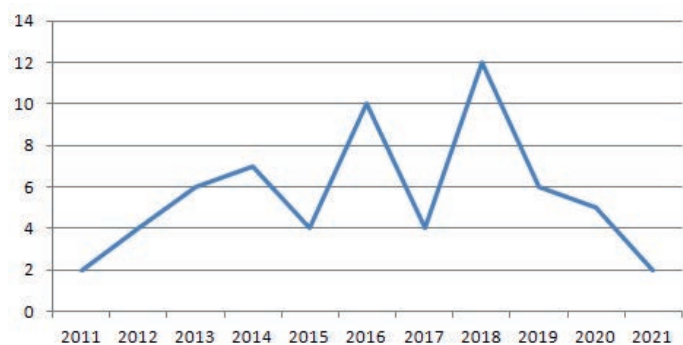
245	Обыкн. горихвостка	1			1	2	2	1	3	3	1
246	Горихвостка-чернушка		1	1							
247	Зарянка	8	5	10	9	6	4	5	13	10	11
248	Обыкн. соловей	3	5	3	3	2	3	5	2	2	
251	Рябинник	1	2	3	3	2	4	3	6	5	2
252	Чёрный дрозд	3	4	5	26	3	4	5	7	6	2
253	Белобровик		1			2					
254	Певчий дрозд	4	1	3	2	1	1	5	1	3	2
255	Деряба	1		2	2				1		
256	Ополовник		1						1	3	1
259	Пухляк		2	1	1	1	2	3	3	2	3
261	Хохлатая синица		2	1	2	1	1	3	1	1	
262	Московка		1				1	2	1	1	1
263	Лазоревка	2	2	3	1	1	1	2	1	1	1
265	Большая синица	15	7	10	11	7	7	16	14	14	16
266	Поползень			2	2	2	3	3	2	1	
267	Обыкн. пищуха	1	1	3	1	1	1	1	2	1	
269	Полевой воробей	3		1	2	2	2	1	1	1	
270	Зяблик	28	34	22	42	20	19	27	25	25	22
272	Обыкн. зеленушка	1	1	3	1	1	2	2	1	2	
273	Чиж	2		2	1		4	4		4	3
274	Щегол		1		2	1	1	2			1
275	Коноплянка	1	1		2	1	1			1	
279	Обыкн. чечевица	1	1		1			2	1		
282	Клёст-еловик	3	1	15	4		1			3	1
284	Снегирь	1	1	1		3	1	3	1	3	1
286	Дубонос			1							
288	Обыкн. овсянка	2	1	2	2	1	1	2	1	2	
289	Камышовая овсянка	1		1							
Всего видов		67	66	69	68	61	68	63	62	61	44



Изменение числа пар кукушки на маршруте по годам.



Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



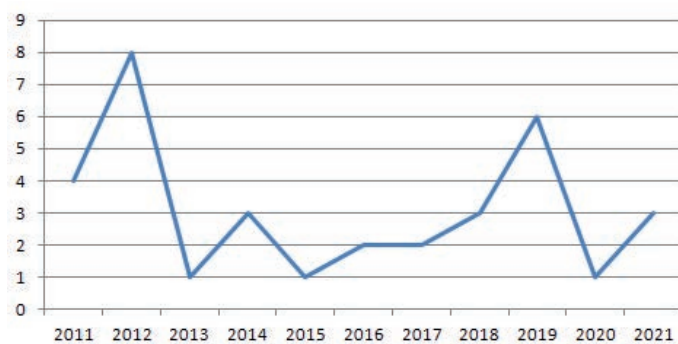
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



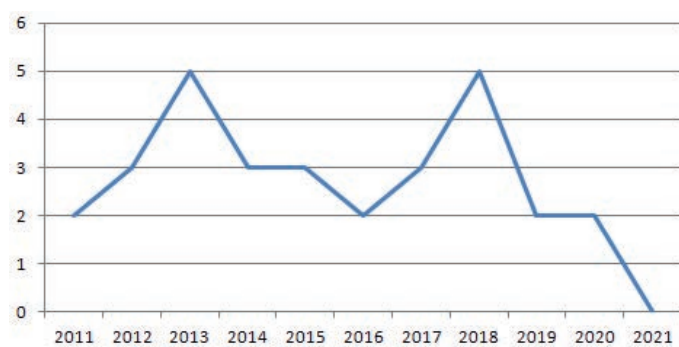
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



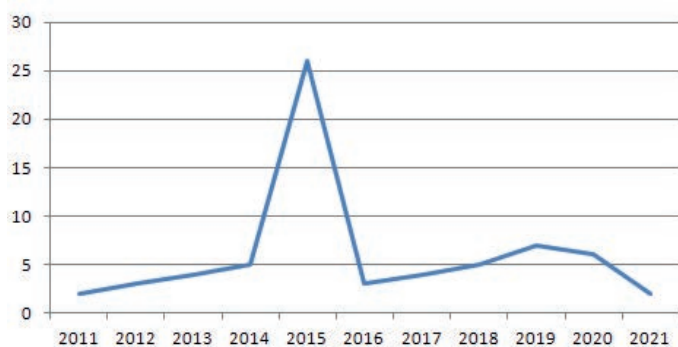
Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



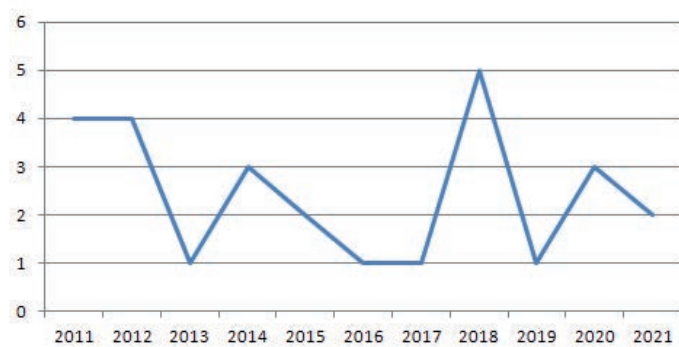
Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



Изменение числа пар чёрного дрозда 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), однако в последующие годы условия на маршруте менялись, поэтому мы приводим описание заново.

Маршрут проходит через смешанный хвойно-лиственный с оврагами лес вдоль русла реки Волгуши с поваленными старыми деревьями и молодой густой порослью (старый лес сильно пострадал от урагана 1998 г.); у реки с болотинами, заросшими травой (в конце июня поляны трудно проходимы из-за разросшейся в человеческий рост травы), есть поляны.

В 2013 г. к 16.06 трава на одной из полей маршрута выросла в человеческий рост, огромные заросли борщевика и крапивы сделали недоступной часть маршрута (около 300–400 м). Поэтому маршрут по сравнению с 11.05 стал несколько короче. Борщевик расплзается, появился уже и в лесу.

Летом примерно на середине маршрута начали строительство ЦКАД, прокладывали коммуникации. В лесу прорубили просеку длиной 350–400 м и шириной 7–8 м.

Во время учётов в 2014 г. никакой деятельности по строительству ЦКАД не отмечено, просека местами стала зарастать травой.

В 2015 г. строительство ЦКАД также не возобновлялось, лишь по обе стороны от вырубленной в лесу просеки прокладывали газопроводы. Маршрут удалось пройти полностью.

Строительство ЦКАД продолжилось осенью 2016 г.

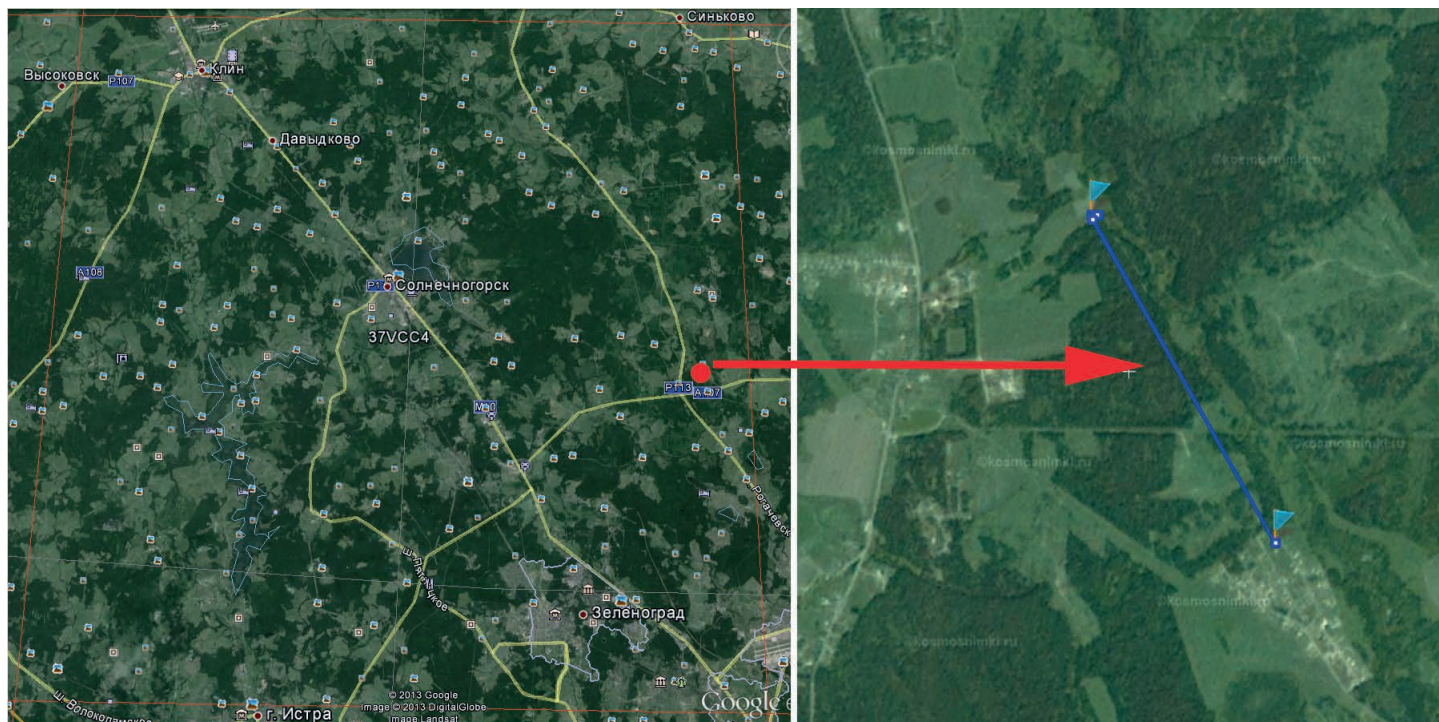
К началу наблюдений в 2017 г. (9.05) почти на середине маршрута появилась широкая (70–100 м) полоса варварски поваленного леса — будущая дорога. В результате ландшафт изменился. Тем не менее, маршрут был пройден 4 раза. К 4.06 строящаяся дорога была в основном очищена от поваленных деревьев и подготовлена для дальнейшего строительства.

В 2018 г. из-за активного строительства маршрут не пройден.

В 2019 г. небольшая часть р. Волгуши была заключена в трубу, над которой построили высокий мост автодороги шириной более 30 м. Под мостом можно пройти. Таким образом, на части маршрута вместо леса образовалась полоса открытого пространства размером более 100×100 м.

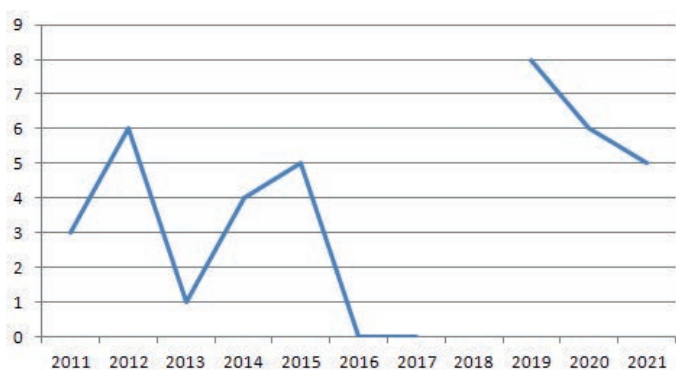
В 2020 г. маршрут пройден только в июне из-за пандемии.

В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за 10 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	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2019	2020	2021
14	Серая цапля	1	1	1	2	1	2			1	1
28	Кряква	2	2	1	2	4	2	2	1	3	1
33	Чирок-трескунок				1						
48	Осоед	1								2	
49	Чёрный коршун		1	2	1	5	2	1	1	1	3
53	Болотный лунь			1	1						
54	Тетеревятник						1				
55	Перепелятник	1	1	1	1	2	1	1		1	1
57	Канюк	2	3	4	3	1	2	2	1	2	2
72	Обыкн. пустельга	1								1	
76	Рябчик						1				
78	Перепел		1		1						
83	Коростель	2	3	3	2	1	2		1	1	
93	Чибис					1					
97	Черныш		1	3	3	2	2				2
103	Перевозчик	1									1
129	Озёрная чайка		2			2		4	2	12	1
136	Сизая чайка				2	1	2		1	4	1
146	Вяхирь	1		2	2	3	2	2	2	1	
147	Клинтух	1									
151	Обыкн. кукушка	6	14	10	8	10	10	8	13	5	7
165	Козодой					1					
166	Чёрный стриж	65	3	15	6	21	10	10	3	15	2
171	Вертишейка			1		1	1	1	1	1	
174	Желна		2	1	3	3	4	2	2	1	1
175	Большой пёстрый дятел	2	2	5	3	4	4	3	1	1	1
177	Белоспинный дятел					3		2			
178	Малый пёстрый дятел			1	1						
179	Трёхпалый дятел				1						1
181	Деревенская ласточка							1			
182	Ворон	2+		1			6				
185	Лесной жаворонок			1							
186	Полевой жаворонок				1						
191	Лесной конёк				1	1	1	1	2	3	
196	Белая трясогузка				2	2		1		1	
197	Обыкн. жулан	1	2	1	2	1	3	1	1	2	1
201	Обыкн. иволга	1	2–3	2	3	4	2	2	1		2
202	Обыкн. скворец			1	1	1		1			2
204	Сойка	4	2	3	3	4	2	5	2	1	1
205	Сорока	2	2	3	1–2	1	5	1	1	2	1
206	Кедровка	1–2	2	3	1	1	2	2		1	1
207	Галка		8		1	1	5	2	1	3	1
209	Серая ворона		1		2	1	2		1		2
210	Ворон	6	2	3	1	2	2	2	2	2	3
213	Крапивник	1			4		1	1			
215	Лесная завирушка	4	5	6	5	6	2	3	4	2	2
216	Речной сверчок	3			1	2	1			1	
217	Обыкн. сверчок	1–2	1–2								2
221	Садовая камышевка	3	6	1	4	5	2		8	6	5
222	Болотная камышевка	1	1	1–2	2	1	1		3	7	2
225	Зелёная пересмешка							1			
226	Северная бормотушка	1?	1	1							

228	Славка-черноголовка	7	10	7	5	6	3	3	6	5	8
229	Садовая славка		2	2	5	4		1	3		
230	Серая славка		3	2	1	5	1	2	5	2	2
231	Славка-мельничек	1	1	1		2	1	1			
232	Пеночка-весничка	2	4	12	8	8	1	8	13	9	4
233	Пеночка-теньковка	10	8	11	12	10	8	11	8	5	2
234	Пеночка-трещотка	2			1		1	1			
235	Зелёная пеночка					1		3			1
237	Желтоголовый королёк	1			1	2		1			
238	Мухоловка-пеструшка	2	1	3	2	2	3	2			1
240	Малая мухоловка			1-2							
241	Серая мухоловка	1				1	1	2		1	
242	Луговой чекан		1	1	1	1					
245	Обыкн. горихвостка		1	1	1	2	2	1	2		
247	Зарянка	1	1	2	5	3	2	3	5	4	3
248	Обыкн. соловей	2	2	3	1	3	1		4		2
249	Варакушка			1-2							
251	Рябинник	1	2	1	10	6	4	3	1	2	3
252	Чёрный дрозд	3-4	6	2	6	7	7	4	8	5	8
253	Белобровик	2-3	2	3	1	2	2	1	3	3	
254	Певчий дрозд	7-8	3	9	7	6	6	6	10	13	11
255	Деряба	2-3	6+	3	5	4	4	3	2	2	1
256	Ополовник			3-5				1	1		
259	Пухляк	4	1	1-2	2	1	2	1	1		2
262	Московка		1				1	1		1	
263	Лазоревка		1		2	2	2	1	1		
265	Большая синица	4	11	14	11	11	11	10	6	9	7
266	Обыкн. поползень	3	1		2	2	1	2	1		1
267	Обыкн. пищуха			3-4	1				1		
269	Полевой воробей		2-3	1			2				
270	Зяблик	46	38	74	77	74	72	50	33	43	42
272	Обыкн. зеленушка		1	2-3				1			1
273	Чиж	1	2	1					1	1	
274	Щегол					2					
279	Обыкн. чечевица	3	9	2	8	5	1	1	3	4	5
282	Клёст-еловик		1		4						
284	Обыкн. снегирь	2	1	2	3	2	2	2	1	3	3
286	Обыкн. дубонос			1	1		1	1			1
288	Обыкн. овсянка	1-2									
Всего видов		56	54	58	62	60	57	55	46	45	47



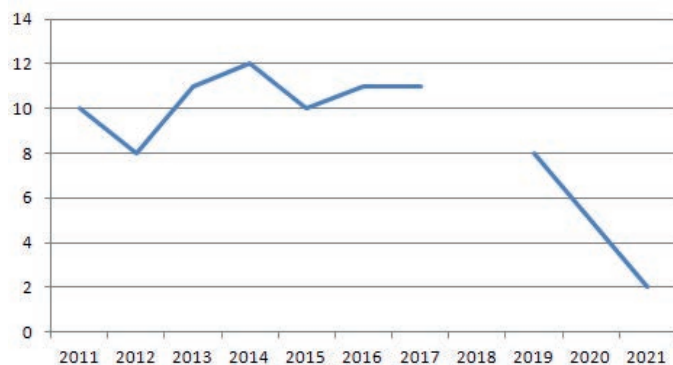
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



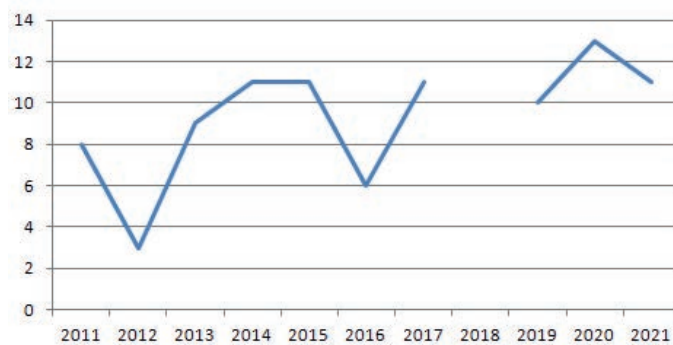
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



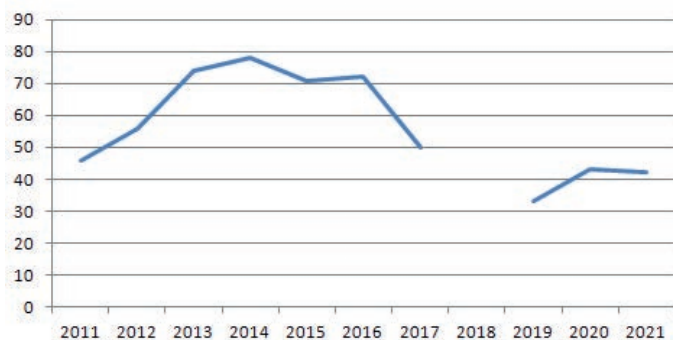
Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.



Изменение числа пар чечевицы на маршруте по годам.

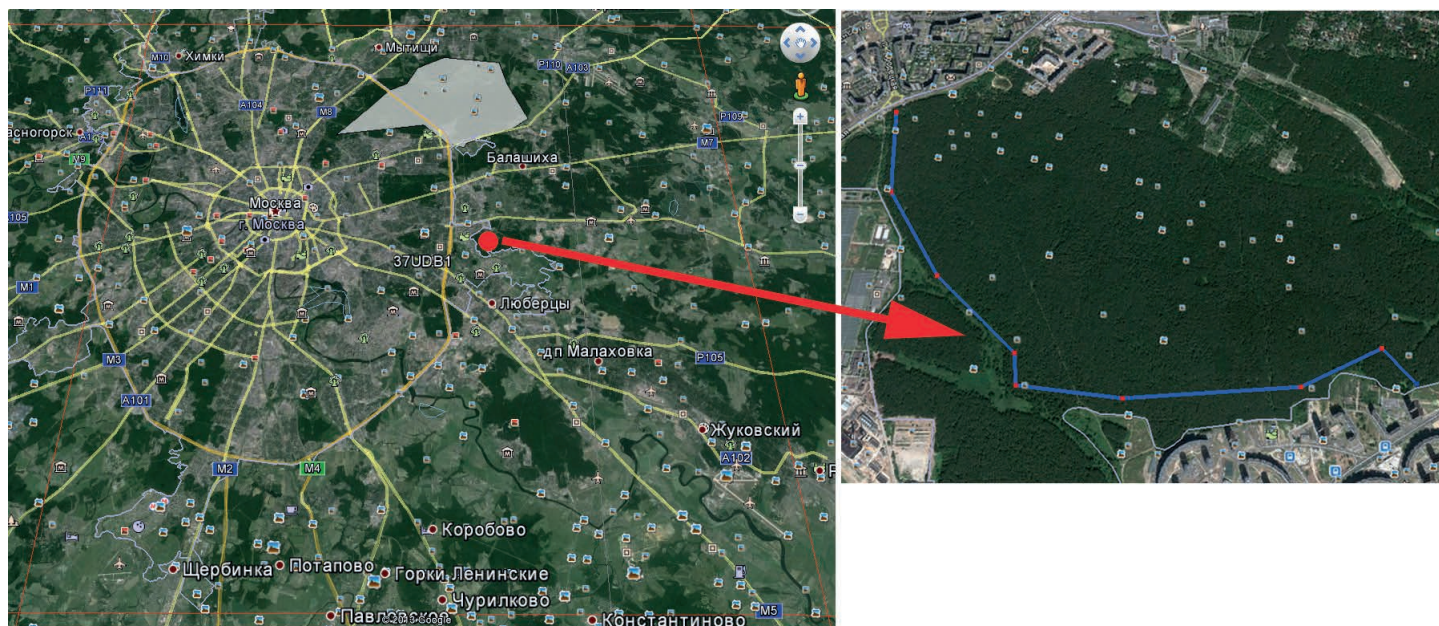
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, БАЛАШИХИНСКИЙ Р-Н, САЛТЫКОВСКИЙ ЛЕСОПАРК

И.М. Панфилова

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

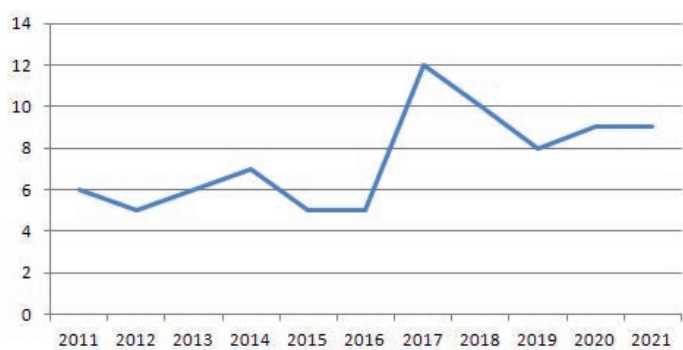
Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1034–1035).

В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за 10 лет наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа гнездящихся пар на маршруте за все годы наблюдений, в таблице для каждого вида также указано число пар.

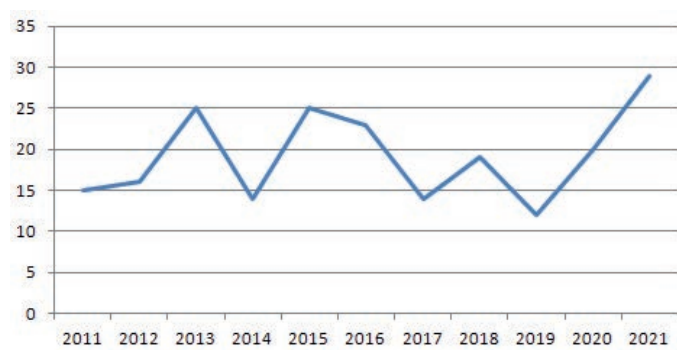


	Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
28	Кряква		1				1	1			
54	Тетеревятник		1		1			1			
57	Канюк		1								
72	Обыкн. пустельга	1									
83	Коростель		4	2				1			
148	Сизый голубь	3	2	1							
151	Обыкн. кукушка	2	1	1		1					
166	Чёрный стриж						2				
174	Желна		1	1	1	1	1			1	
175	Большой пёстрый дятел	2	8	5	4	3	4	4	4	4	9
177	Белоспинный дятел	1									1
178	Малый пёстрый дятел		1	1				1			1
182	Воронок						1				
191	Лесной конёк	2	6	6	4	3		2		1	
196	Белая трясогузка	2	5	4	3	2	2	2	2	1	1
201	Иволга			1		1	2				
202	Обыкн. скворец	1	10	1	5	1	2	40	13	2	3
204	Сойка	2	3	1	2	1	2	3	1		
205	Сорока	1									
209	Серая ворона	3	7	6	4	2	3	4	2	4	3
210	Ворон	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
213	Крапивник					1		1		2	4
216	Речной сверчок	1	3	3	1	5		2	1	3	1

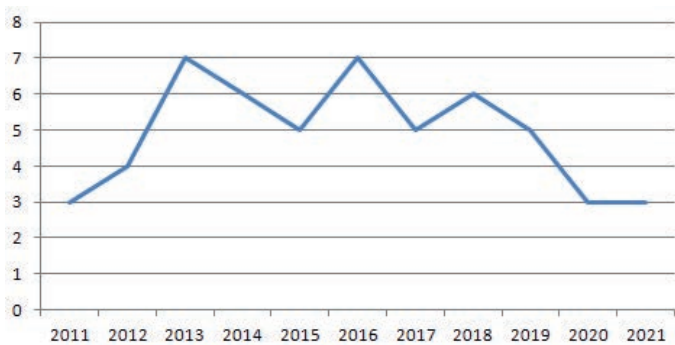
221	Садовая камышевка	13	9	8	9	3	7	6	10	18	7
225	Зелёная пересмешка	5	6	7	5	5	12	10	8	9	9
228	Славка-черноголовка	16	25	14	25	23	14	19	12	20	29
229	Садовая славка			1							
230	Серая славка	8	1	4	2	1		1			1
232	Пеночка-весничка	4	7	6	5	7	5	6	5	3	3
233	Пеночка-теньковка	3	3	3	3	2	3	2	4	2	4
234	Пеночка-трещотка	17	35	32	19	27	25	49	26	25	9
235	Зелёная пеночка	1		2		5	3	6	2	6	4
237	Желтоголовый королёк					1					1
238	Мухоловка-пеструшка	10	14	15	11	8	10	12	8	11	7
240	Малая мухоловка	1	3	1		3		1	1	2	4
241	Серая мухоловка	1		1	1		2	5			3
245	Обыкн. горихвостка			1					1	1	
247	Зарянка	6	24	11	12	18	25	10	33	34	7
248	Обыкн. соловей	17	24	23	14	25	20	12	7	13	21
251	Рябинник	6	8	5	10	16	37	15	14	19	25
252	Чёрный дрозд	5	16	9	8	16	12	9	8	25	11
253	Белобровик		5			1	3	6		4	3
254	Певчий дрозд	20	25	19	19	26	30	29	9	33	34
255	Деряба						1				
263	Лазоревка	1	4	2	9	10	2	6	4	7	6
265	Большая синица	18	42	36	39	40	30	17	45	30	40
266	Поползень	2	2	2	3	2	3	3	7	2	3
267	Пищуха			1			1				
269	Полевой воробей	4	3	3	1	1	2	1	1	1	1
270	Зяблик	72	88	54	66	74	122	60	76	95	103
271	Юрок					2		3			
272	Обыкн. зеленушка		3	1	4	3	4	5	2	3	
283	Чиж			5		2		2			
274	Щегол		2		1	4	4	1	2	2	2
279	Обыкн. чечевица		1		1	1			1	1	1
284	Обыкн. снегирь	1	1				1			1	
286	Обыкн. дубонос	1	6	6	2	4	4	3	3	4	3
288	Обыкн. овсянка		2	1	1						
	Всего видов	35	42	42	34	40	37	40	31	35	35



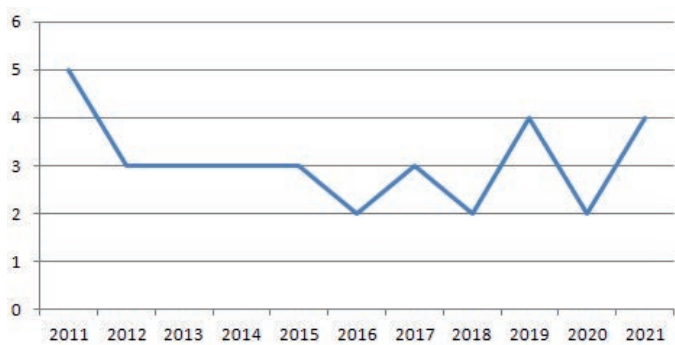
Изменение числа пар зелёной пересмешки на маршруте по годам.



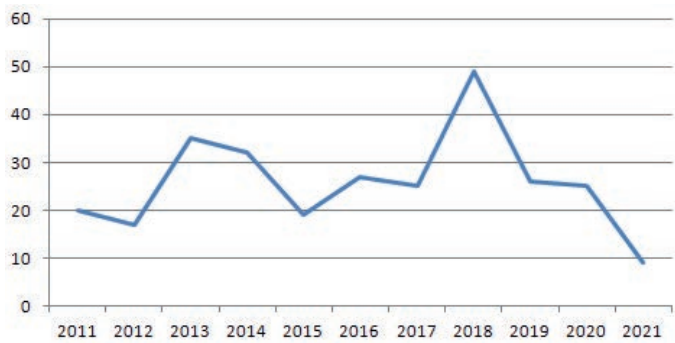
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



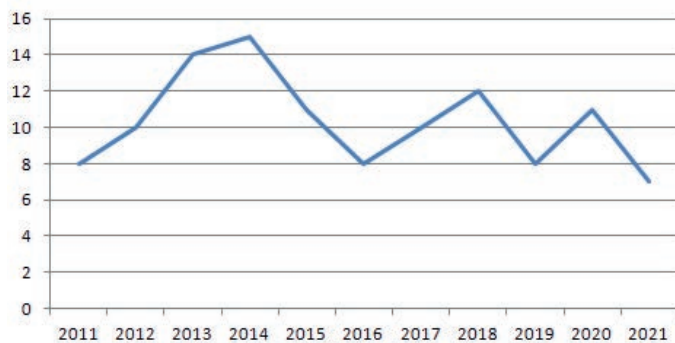
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



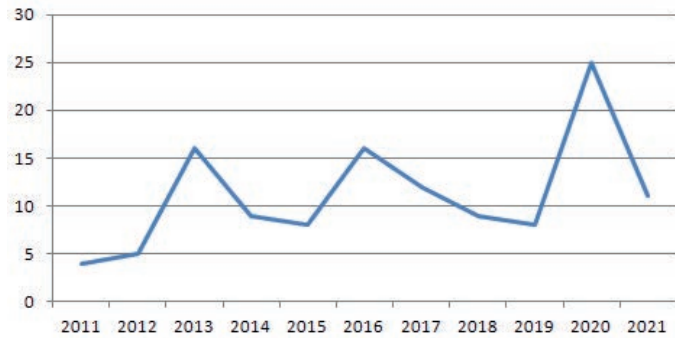
Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



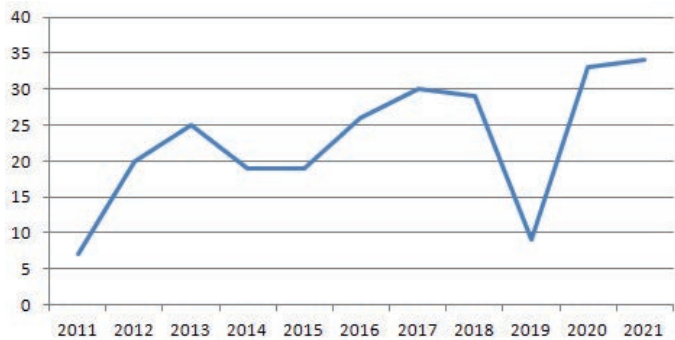
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



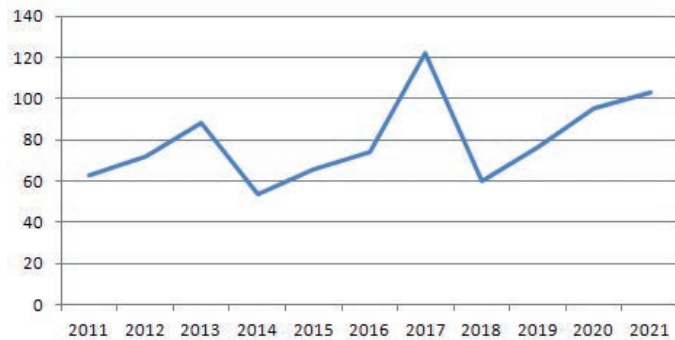
Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



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.

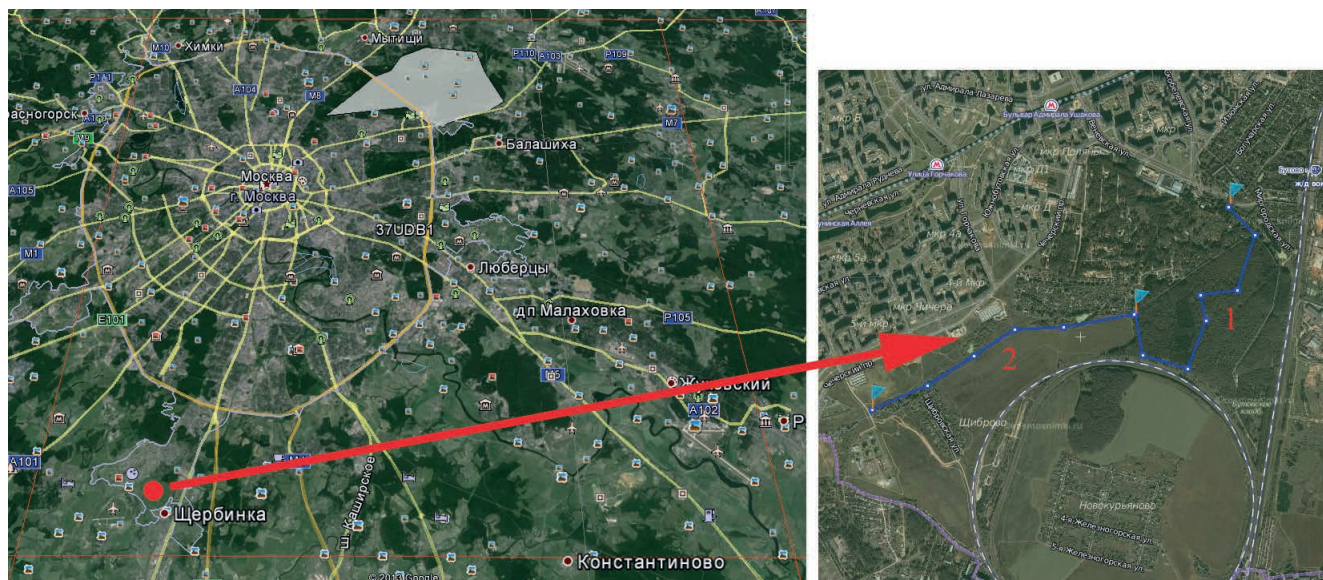
МОСКВА, ЮЗАО, БУТОВО — ЩИБРОВО

А.А. Зародов

Общая длина маршрутов 4,3 км. Наблюдения проводятся с 2011 г.

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

В настоящем выпуске мы приводим таблицы с данными учётов за 10 лет наблюдений для каждого маршрута. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа гнездящихся пар на маршруте за все годы наблюдений, в таблице для каждого вида также указано число пар.

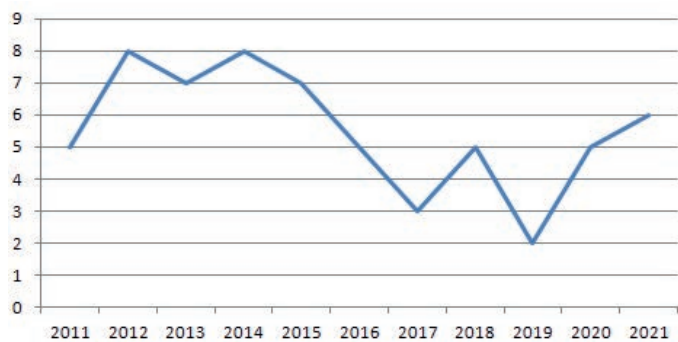


Маршрут №1 (лесной).

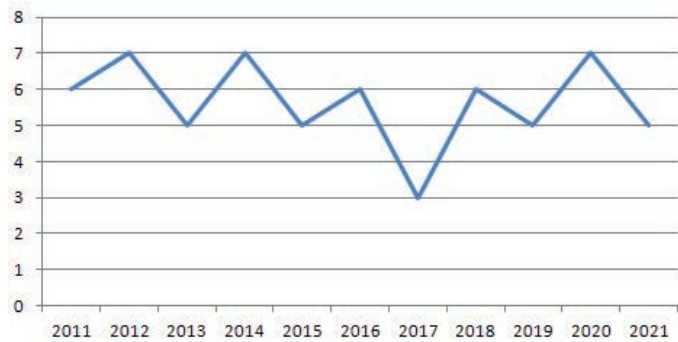
Длина маршрута 2,2 км.

	Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
28	Кряква	1			2		4	1	2	2	5
55	Перепелятник	1				1			1	1	
57	Канюк					1					
78	Перепел	1									
84	Камышница				1		1				
85	Лысуха								1		
117	Вальдшнеп				1						
129	Озёрная чайка	1	1			1	3				
151	Кукушка	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1
166	Чёрный стриж	2		3	3				10		
171	Вертишейка						2				1
173	Седой дятел								1		
174	Желна		1		1	1			2	1	1
175	Большой пёстрый дятел	2	2	1	1	1	1	1	3	1	
177	Белоспинный дятел			1							
178	Малый пёстрый дятел						1				
182	Воронок		1								
191	Лесной конёк	8	7	8	7	5	3	5	2	5	6
196	Белая трясогузка	1	1	1	2	1	2	1	1	2	
197	Обыкн. жулан							1			
201	Обыкн. иволга	1	1	1	1			2	1		
202	Обыкн. скворец	3	5	1	3	2	4	2	4	1	3
204	Сойка	1	1	2	2	1	1	1	2		1

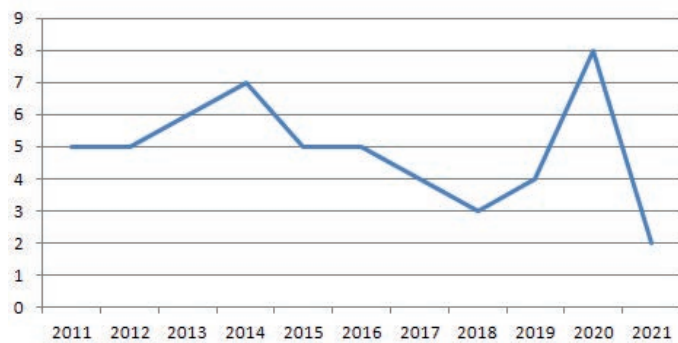
205	Сорока						2			1	1
207	Галка	1									
209	Серая ворона	4	2	1	8	3	3	1	4	3	4
210	Ворон	1	1	1	1		1	1	1		1
213	Крапивник		1	1	1	2		2	2	3	3
216	Речной сверчок		2							1	
220	Камышевка-барсучок				2						
221	Садовая камышевка	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1
222	Болотная камышевка									1	
225	Зелёная пересмешка	1		3	1	2	1	1	1	4	2
228	Славка-черноголовка	7	5	7	5	6	3	6	5	7	5
229	Садовая славка	1	1		2				1		
230	Серая славка		1	1	2	1	2	1	2	1	1
231	Славка-мельничек							1	1		
232	Пеночка-весничка	5	6	7	5	5	4	3	4	8	2
233	Пеночка-теньковка	1	1	2	1	1	3	2	1	1	1
234	Пеночка-трещотка	11	9	5	7	10	8	12	7	9	7
235	Зелёная пеночка		1	1		2	1		1	1	
237	Желтоголовый королёк				1		1	1	1	1	1
238	Мухоловка-пеструшка	5	10	10	3	6	3	3	5	3	7
239	Мухоловка-белошейка		1								
240	Малая мухоловка	1		1		2	1	1	1	2	
241	Серая мухоловка				1			1		2	1
247	Зарянка	2	4	4	4	4	4	2	3	6	3
248	Обыкн. соловей	5	4	3	2	1	2	4	2	2	3
251	Рябинник	2	3	6	12	8	4	4	7	6	6
252	Чёрный дрозд	3	2	2	5	3	2	2	2	4	4
253	Белобровик				1			1			
254	Певчий дрозд	3	3	5	3	4	5	4	5	5	2
256	Ополовник								1	2	
259	Пухляк										1
262	Московка					1		2			
263	Лазоревка	1	3	1	4	4	2	6	3	6	4
265	Большая синица	12	12	14	12	11	16	12	7	8	6
266	Обыкн. поползень	1	1	2	2	1	1	1	1	1	
267	Пищуха						1			1	
269	Полевой воробей	2			1						
270	Зяблик	17	14	12	13	8	15	12	13	14	13
272	Зеленушка	2		2	1		1	1	1	2	1
273	Чиж	1								2	
274	Щегол		1	1	2	1	4			1	
279	Обыкн. чечевича	1			1	1			1	1	
284	Обыкн. снегирь		1							1	
286	Дубонос						2	1		1	
Всего видов		37	35	33	41	34	38	37	41	42	31



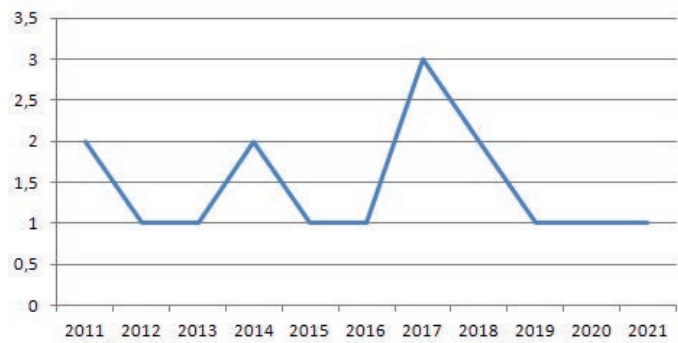
Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



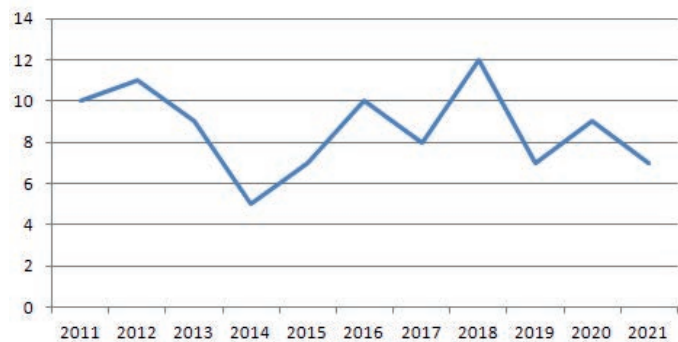
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



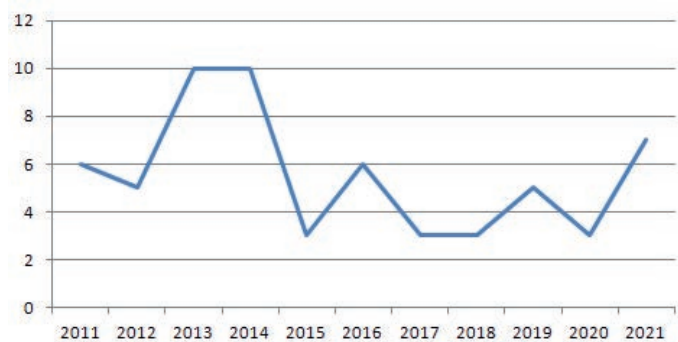
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



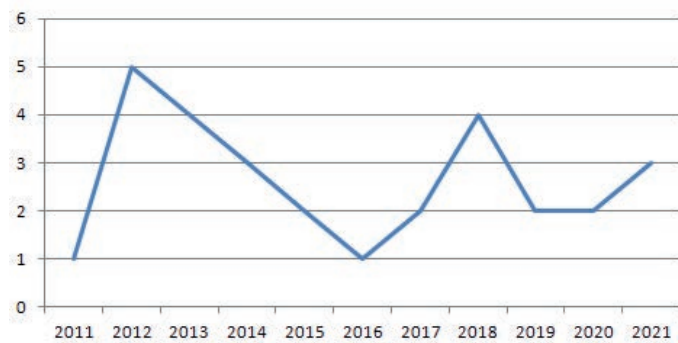
Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



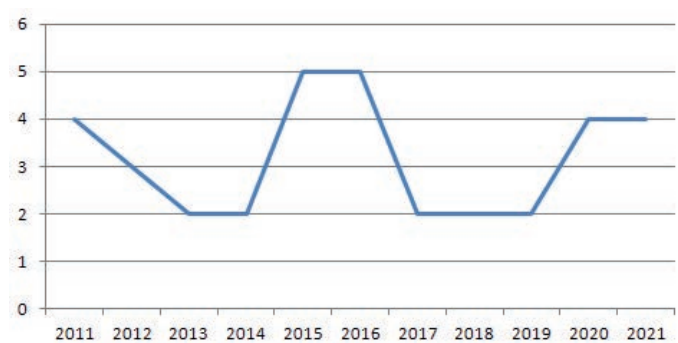
Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



Изменение числа пар чёрного дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.

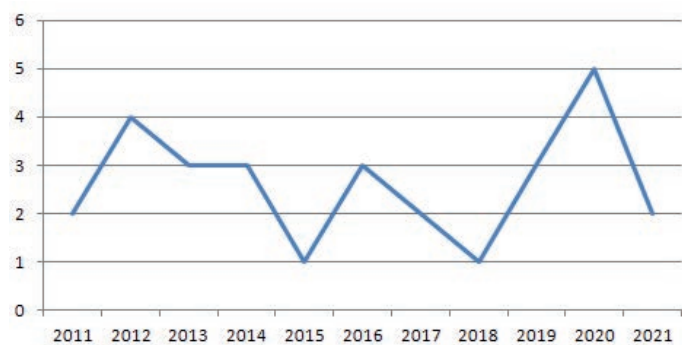


Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

Маршрут №2 (полевой).
Длина маршрута 2,1 км.

	Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
14	Серая цапля						1				1
28	Кряква	13	6	8	8	3	4	6	1	3	5
33	Чирок-трескунок						1				
49	Чёрный коршун				1						
53	Болотный лунь		1								
55	Перепелятник									1	
57	Канюк	1					1				
72	Пустельга	1		1	1	1			1		1
77	Серая куропатка					1				1	
78	Перепел	2									
83	Коростель	4	3	3	1	3	2	1	3	5	2
84	Камышница				1			1	1	1	1
85	Лысуха									1	
93	Чибис			1			2		2		
129	Озёрная чайка	1	1	2	10	5	2	1			2
136	Сизая чайка		2								
151	Кукушка	1	2								1
166	Чёрный стриж	10	1	5	5	2	10	1		1	
171	Вертишейка		1								
174	Желна							1			
177	Белоспинный дятел			1					1		
178	Малый пёстрый дятел				1						
181	Деревенская ласточка	1	1	1	1		1		1		1
182	Воронок	2	1								
186	Полевой жаворонок	4	4	4	2	1	1	1			
191	Лесной конёк		2	2	2		2	1	1		1
194	Жёлтая трясогузка	2	5	4	2						1
195	Желтоголовая трясогузка	2	3	1	2	1	3	1	3	1	
196	Белая трясогузка		1	1	1		2	1			
197	Жулан		1	1	1	1	1		1	1	
201	Иволга								1		
202	Скворец	2	18	10	3	7	1	2	2	9	9
204	Сойка			1							1
205	Сорока	1	3	3	2	2	3	3	1	3	4
207	Галка		1						5		4
208	Грач								1		
209	Серая ворона	3	3	4	4	8	2	3	2	2	3
210	Ворон			1		1			1	1	
216	Речной сверчок	1	3	1	4		2		1	4	4
217	Обыкн. сверчок	2	1			1	1			1	
220	Барсучок	1	2		1	1	1		1	3	
221	Садовая камышевка	5	2	3	2	3	2	2	3	2	4
222	Болотная камышевка	13	13	11	13	5	7	5	14	8	8
225	Зелёная пересмешка			1							
226	Северная бормолушка	5	5	4	3	4	2		2	2	1
228	Славка-черноголовка	1	2	1	1	2	1	3	2	1	2
229	Садовая славка								1	2	3
230	Серая славка	10	14	11	12	17	11	8	11	9	8
231	Славка-мельничек	1					1				

232	Пеночка-весничка	3	3	5	3	3	9	4	8	4	7
233	Пеночка-теньковка							1	1		
241	Серая мухоловка									1	
242	Луговой чекан	14	11	11	7	5	5	5	2	3	2
244	Обыкн. каменка				1	1					
247	Зарянка	1				1					
248	Обыкн. соловей	5	6	10	5	8	7	8	9	6	6
249	Варакушка	3	5	6	9	3	5	8	5	2	3
251	Рябинник			4	10	3	3	1	4	4	4
252	Чёрный дрозд						1				
254	Певчий дрозд									1	
257	Обыкн. ремез		1	1			1		1	1	
263	Лазоревка		1		1	1	1	1	2	2	1
265	Большая синица	2	1	3	3			1	4	3	4
269	Полевой воробей	1	3	1	1		2			1	
270	Зяблик	1	1	1	1		2	1	1		2
272	Зеленушка						1		2		
274	Щегол	1	1	5	1	1		2			
279	Чечевица	3	6	6	5	8	4	5	5	5	5
286	Дубонос				1						
288	Обыкн. овсянка			1							
289	Камышовая овсянка	3	4	5	4	3	5		3	4	2
	Всего видов	36	40	38	39	31	38	28	38	35	32



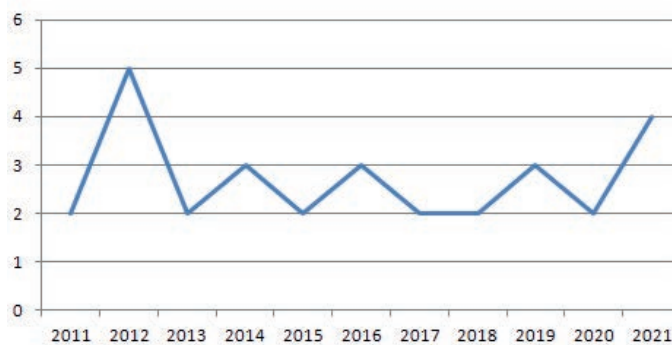
Изменение числа пар коростеля на маршруте по годам.



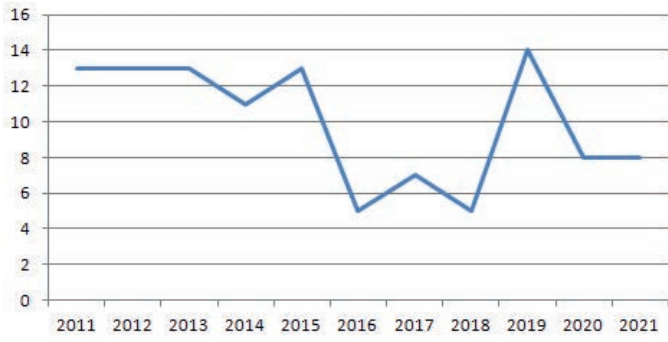
Изменение числа пар полевого жаворонка на маршруте по годам.



Изменение числа пар желтоголовой трясогузки на маршруте по годам.



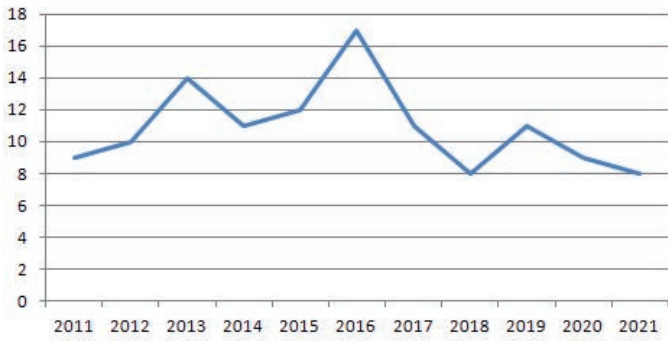
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



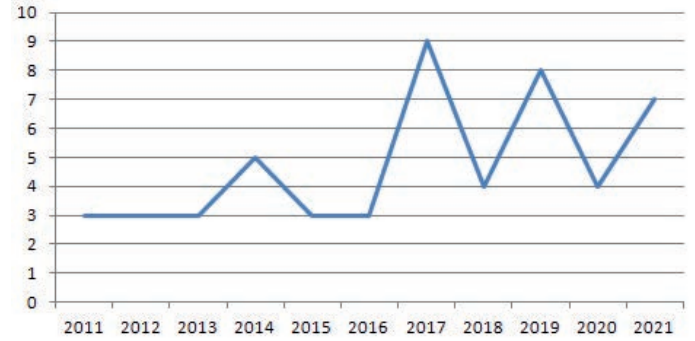
Изменение числа пар болотной камышевки на маршруте по годам.



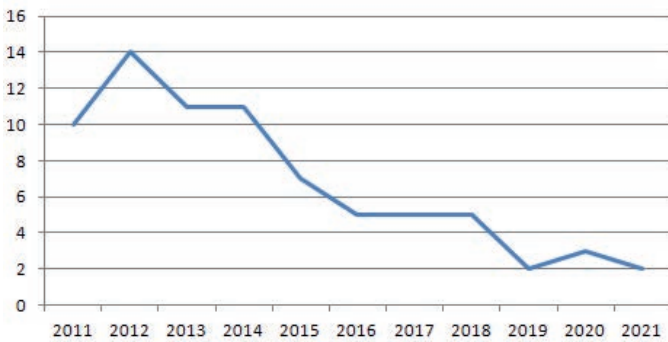
Изменение числа пар северной бормотушки на маршруте по годам.



Изменение числа пар серой славки на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



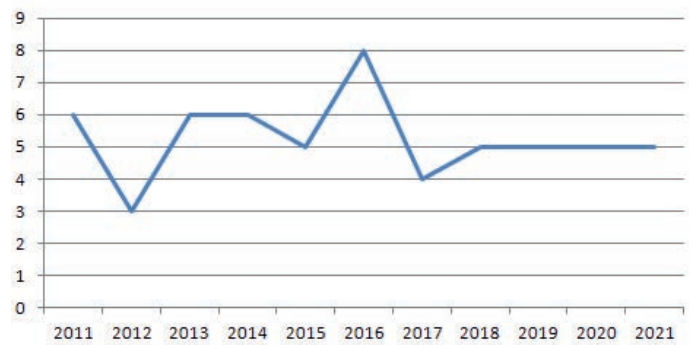
Изменение числа пар лугового чекана на маршруте по годам.



Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



Изменение числа пар варакушки на маршруте по годам.



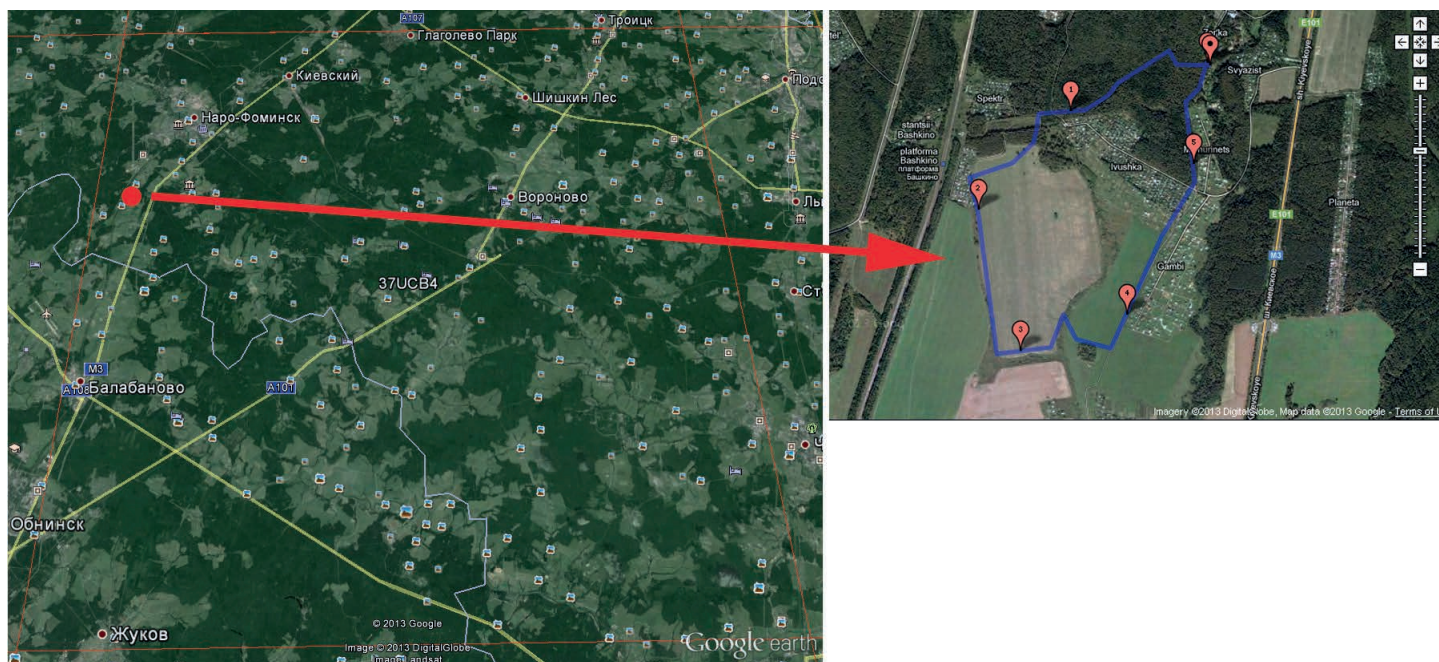
Изменение числа пар чечевички на маршруте по годам.

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НАРО-ФОМИНСКИЙ Р-Н, БАШКИНО

С.Л. Елисеев

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

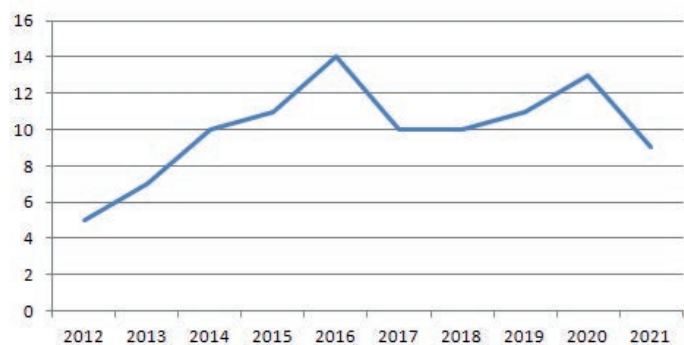
Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1046–1047). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа гнездящихся пар на маршруте, в таблице для каждого вида также указано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



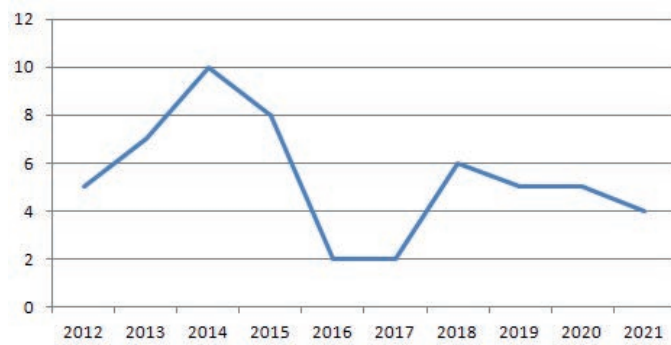
	Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
14	Серая цапля									1	1
28	Кряква	1			1	1	1	1	1	1	
48	Осоед								1		
49	Чёрный коршун		1	1	1	1	1	1	1	1	5
50	Полевой лунь			1		1				1	1
52	Луговой лунь	1								1	
53	Болотный лунь	1		1						1	
57	Канюк	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2
72	Пустельга	1	1	1				1		1	1
77	Серая куропатка									1	
79	Серый журавль				1			1			
83	Коростель	1	8	5	1	3	2				1
89	Золотистая ржанка										1
93	Чибис	5	2	3			8	8	1	4	2
97	Черныш							1			
98	Фифи									8	
100	Травник						1				
115	Бекас							1			
120	Большой веретенник						3				
129	Озёрная чайка	7	21	18	6	10	25	20		9	2
131	Серебристая чайка							1			
136	Сизая чайка	1	2	1		1	1	13	2	10	1
146	Вяхирь	1	3	2	1	1	1	2	1	49	2

148	Сизый голубь		1	2				1			
151	Кукушка	3	4	3	3	4		1	3	3	3
166	Чёрный стриж	6	6	2	20	6	3	1	2	8	13
172	Зелёный дятел	2				1		1	1		1
173	Седой дятел				1	1	1				
174	Желна				1	1	1		1	1	
175	Большой пёстрый дятел		3	1	1	1	1		1	3	5
181	Деревенская ласточка				1	2	1		1	1	2
186	Полевой жаворонок	5	7	10	11	14	10	10	11	13	9
191	Лесной конёк	5	7	10	8	2	2	6	5	5	4
194	Жёлтая трясогузка	1	1						1		1
195	Желтоголовая трясогузка									1	
196	Белая трясогузка	2	3	5	3	4	7	4	4	4	5
197	Жулан					1					1
201	Иволга	1	1	2	1	1	2	1	1	1	3
202	Скворец	5	3	5	2	23	1	30	5	6	5
204	Сойка	2	3	3	1	9	2	3	2	1	1
205	Сорока	6	8	8	7	5	3	8	5	5	6
207	Галка	1	1	1	15	8	2	21	7	1	3
208	Грач			1					3		
209	Серая ворона	2	6	5	4	5	8	4	13	5	7
210	Ворон	2	2	2	1	2	4	3	1	7	4
213	Крапивник	1		2	1	1		3	4	3	3
215	Лесная завирушка	1	1	3		1	1				
216	Речной сверчок		2	2	1	3	3		1	1	1
217	Обыкн. сверчок		1	1		2					
221	Садовая камышевка	1	4	3		4	3	7	2	3	8
222	Болотная камышевка	4	10	9	4	9	3	2	4	5	4
225	Зелёная пересмешка		1				1	1		2	1
226	Северная бормолушка	1	3	6	2	2	4	1		1	2
228	Славка-черноголовка	6	5	3	2	3	6	3	6	3	7
229	Садовая славка		1	1		3	2	1			1
230	Серая славка	2	8	8	1	7	5	5	4	5	10
231	Славка-мельничек			1							1
232	Пеночка-весничка	8	8	10	5	11	4	10	9	7	8
233	Пеночка-теньковка	4	6	4	6	5	12	14	11	9	7
234	Пеночка-трещотка	5	9	8	5	7		2	6	3	4
235	Зелёная пеночка	1	4	3		3	1	2			1
237	Желтоголовый королёк	3	3	3	2	2	1	3	3		3
238	Мухоловка-пеструшка	4	3	2	1	5	1	2	2	1	2
240	Малая мухоловка	1	7	2	2	2		1		1	2
241	Серая мухоловка					1					
242	Луговой чекан	21	16	20	12	7	4	9	2	4	5
244	Обыкн. каменка		1	1			2				
247	Зарянка	3	3	7	8	3	6		4	4	3
248	Соловей	2	5	2	1	5	1	4	1	3	5
249	Варакушка		1	2						2	3
251	Рябинник	1	3	5	5	15	8	18	1	5	4
252	Чёрный дрозд	2	1	2		1			1		4
253	Белобровик			1	2	2		1	1		
254	Певчий дрозд	5	6	4	7	3	6	7	5	3	2
256	Ополовник										1
257	Ремез		1								

259	Пухляк	1	1	3	3	4	3	2	2	1	3
262	Московка		1	1				1		1	
263	Лазоревка				1					1	1
265	Большая синица	6	3	3	5	5	5	5	6	3	7
266	Поползень			1			1				1
267	Пищуха				1	1		2			
269	Полевой воробей	1	2	2	1	4	1	3	5	10	5
270	Зяблик	22	19	20	16	22	13	19	17	14	20
271	Юрок							1			
272	Зеленушка	2	3	1	2	3	2	1	1	3	2
273	Чиж			3	3	1	3	2		1	
274	Щегол	2	1	1	1	5	1		1	1	1
275	Коноплянка			1		1					
279	Чечевица	1	3	2	2	3	2	3	2	2	2
282	Клёт-еловик									1	
284	Снегирь	1	1	1		3				1	
286	Дубонос									2	
287	Просянка		1								
288	Обыкн. овсянка		2	3		1	4	5	2	2	2
289	Камышовая овсянка	1	1								1
Всего видов		54	62	66	52	64	56	57	51	63	64



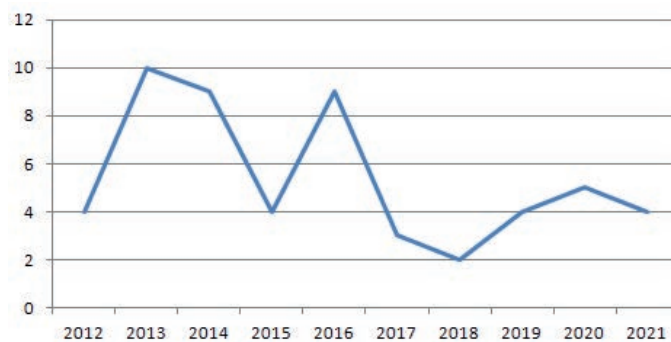
Изменение числа пар полевого жаворонка на маршруте по годам.



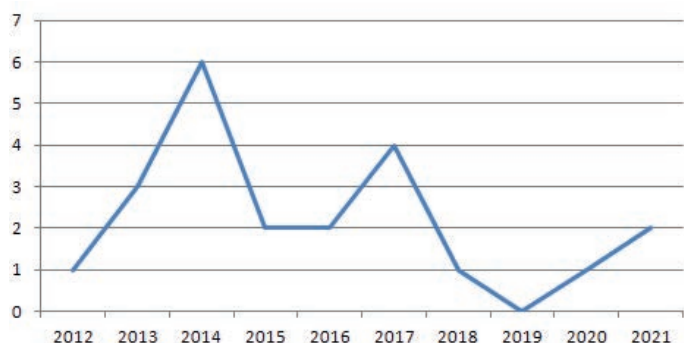
Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



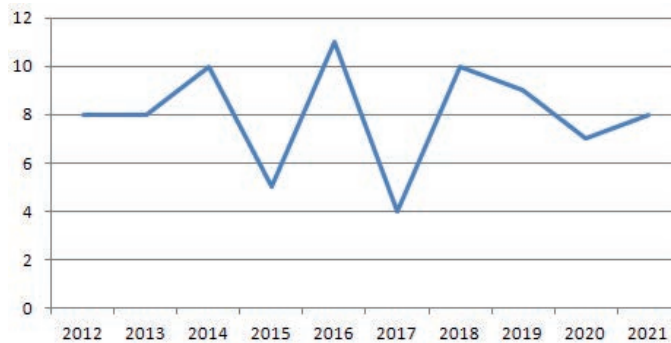
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



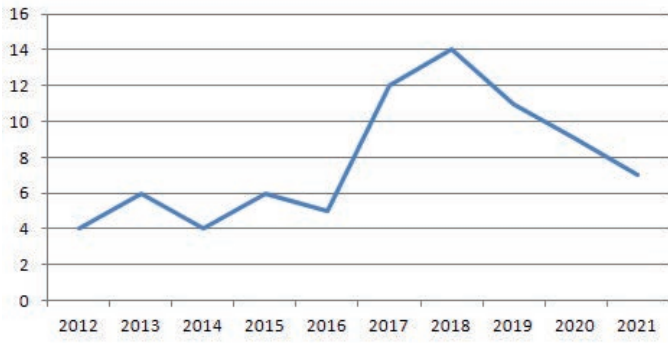
Изменение числа пар болотной камышевки на маршруте по годам.



Изменение числа пар северной бормолушки на маршруте по годам.



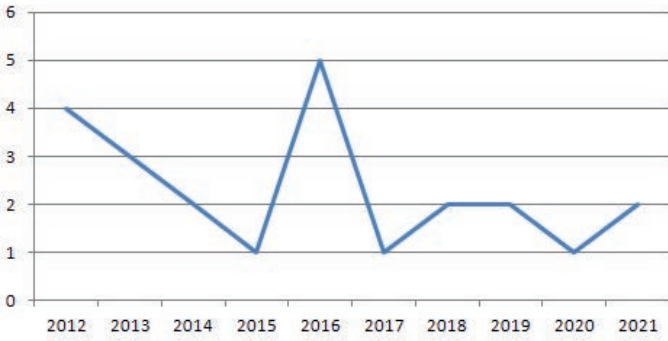
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



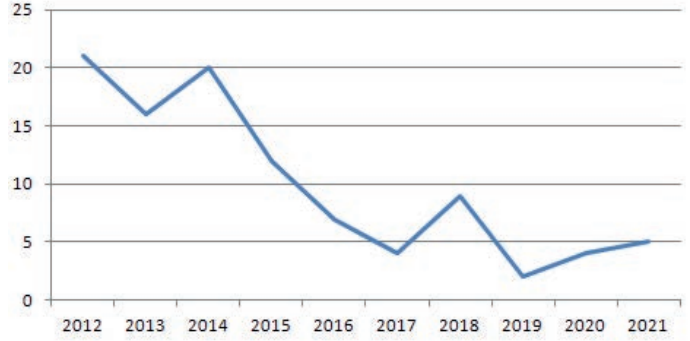
Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



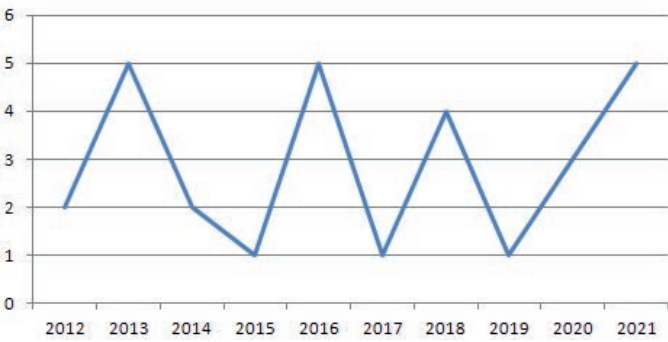
Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



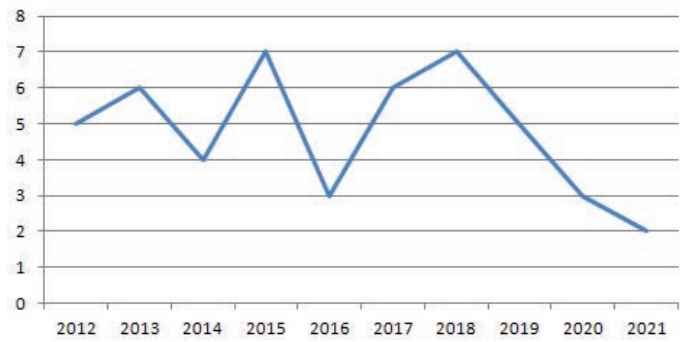
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



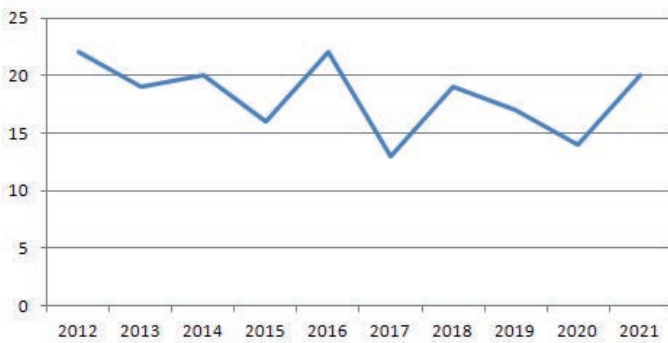
Изменение числа пар лугового чекана на маршруте по годам.



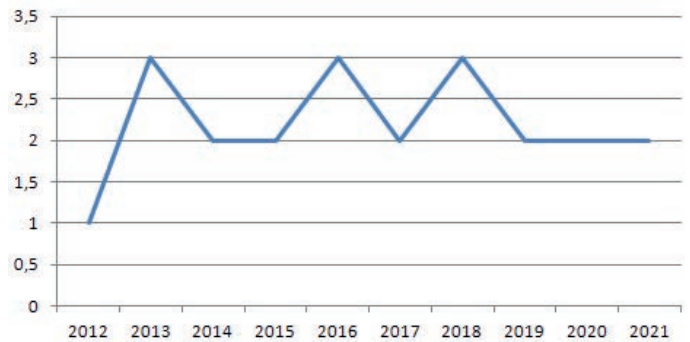
Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.



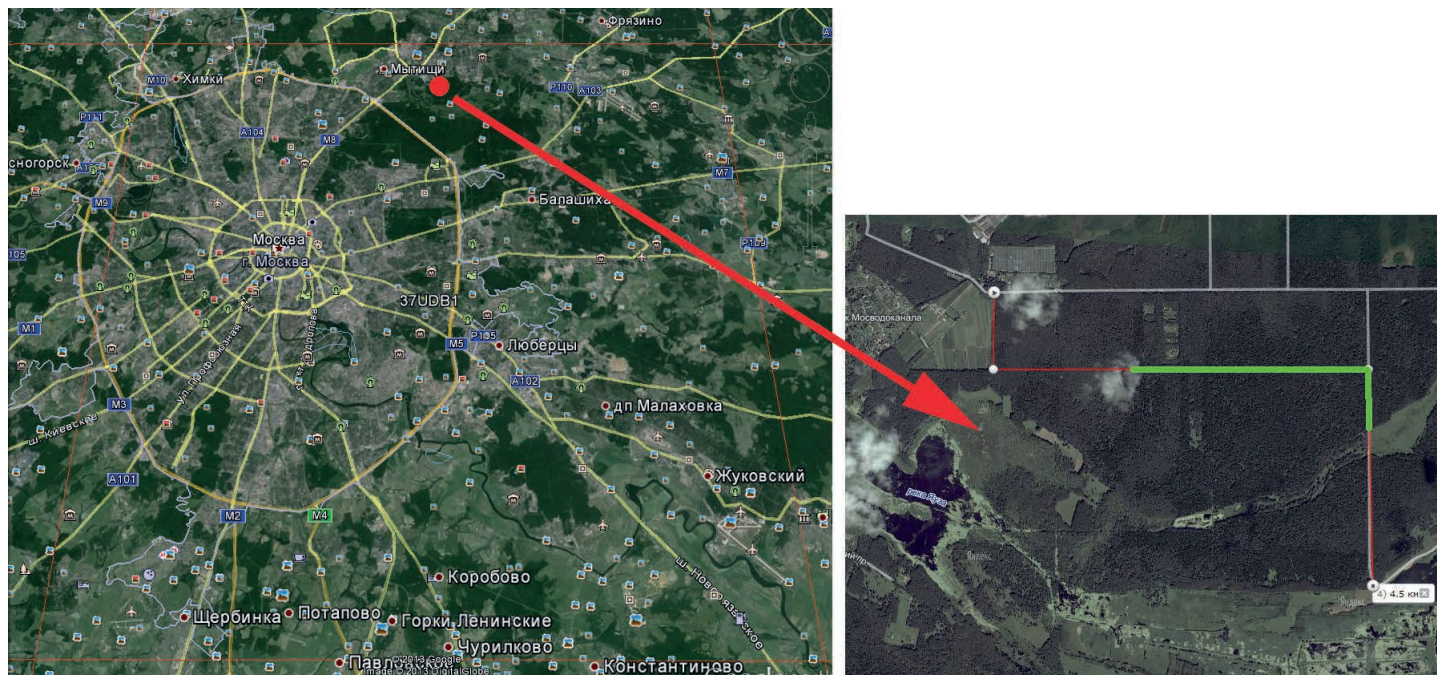
Изменение числа пар чечевицы на маршруте по годам.

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 и 2019 гг.).



	Вид	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2020	2021
54	Тетеревятник		1	1					
57	Канюк					1			1
69	Чеглок		1						
81	Погоньш						1		
83	Коростель			4	1		2		
93	Чибис							2	
97	Черныш	1		1				1	
115	Бекас		1	1					1
146	Вяхирь	1		1	1	1		1	1
151	Кукушка	2	3	3	3	1	2	1	2
174	Желна		2	3		1			
175	Большой пёстрый дятел	2	4	3	2	2		2	1
179	Трёхпалый дятел		2	2				1	
191	Лесной конёк	3	4	4	1		3		2
201	Иволга		2	2					1
204	Сойка	1	2	2	1	2		1	2
206	Кедровка						1		
209	Серая ворона						2	2	2
210	Ворон	1		1			1	1	
211	Свиристель					1			
213	Крапивник	4	1	6	2	4	4	8	8
215	Лесная завирушка	1		1	1	1		5	2
216	Речной сверчок			1	3				1
220	Барсучок								1

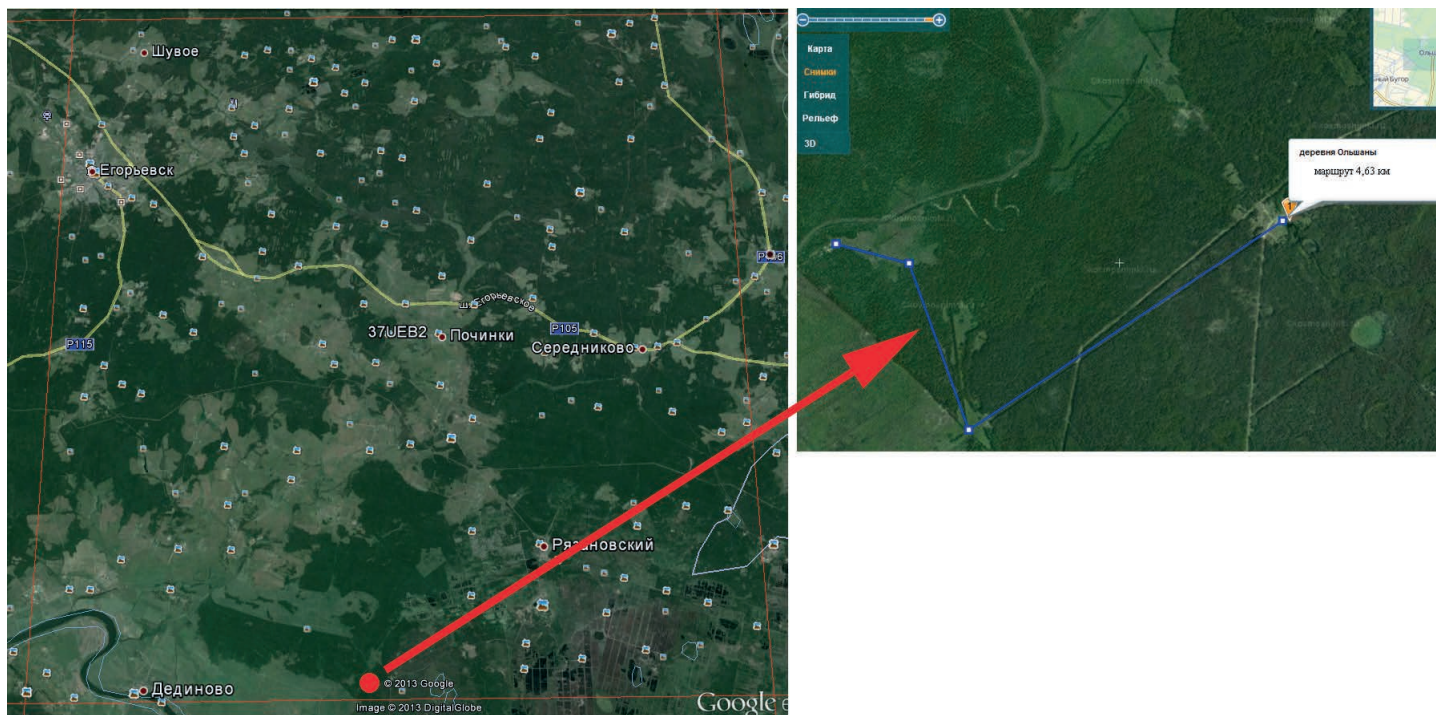
221	Садовая камышевка		1	2	1				2
225	Зелёная пересмешка		3	2			1		1
228	Славка-черноголовка	2	4	9	8	3	8		10
229	Садовая славка		3	3	1		1		1
230	Серая славка		3	3		1			
232	Пеночка-весничка	4	4	4	1	4	3	6	2
233	Пеночка-теньковка	4	5	5	2	3	5	12	8
234	Пеночка-трещотка	7	15	22	6	8	17	7	7
235	Зелёная пеночка		3	7	2		3		3
237	Желтоголовый королек	5	3	8	8	1	4	8	3
238	Мухоловка-пеструшка	3	4	3	1	3	3	2	1
240	Малая мухоловка	5	6	8	1	5	3		2
241	Серая мухоловка			1	1		1		3
247	Зарянка	11	11	11	7	11	13	27	9
248	Соловей		5	5	1		1		2
251	Рябинник				1			1	1
252	Чёрный дрозд	1	3	5	4	4	9	12	8
253	Белобровик		3	3					
254	Певчий дрозд	15	9	15	10	11	8	14	13
255	Деряба							1	
256	Ополовник		1	1				1	
259	Пухляк	2	1	1	1	1			
261	Хохлатая синица								1
262	Московка	2	5	3	1	2		1	2
263	Лазоревка							3	1
265	Большая синица	9	18	19	7	6	13	15	11
266	Поползень				1				
267	Пищуха		1	1		1		3	1
270	Зяблик	53	69	52	49	35	24	33	38
271	Юрок	2		2					
272	Зеленушка							1	
273	Чиж	3	2	3	2	1	4	2	2
279	Чечевица			2					
282	Клёст-еловик	1		1	1		1	1	2
284	Снегирь	4	2	2		1		2	2
286	Дубонос	1	1	1	1			4	1
288	Обыкн. овсянка	1	1	1					
Всего видов		30	39	48	34	28	27	32	40

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛУХОВИЦКИЙ Р-Н, ЛЕЖАКИНО — ОЛЬШАНЫ

А.В. Тарасов

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

Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1050–1051). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений (за исключением 2017 и 2020 гг.).



	Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2018	2019	2021
10	Большая выпь				1				
14	Серая цапля		1						
28	Кряква		1	2		1			
30	Серая утка					1			
33	Чирок-трескунок		2						
41	Гоголь		1						
49	Чёрный коршун		2			1			
57	Канюк		1		1				
74	Тетерев				1				
75	Глухарь		1						
83	Коростель	1	1	1			1	1	
93	Чибис	3	2				2		
97	Черныш	1		1					
106	Турухтан	50	20						
115	Обыкн. бекас		1		2	1	1		
129	Озёрная чайка		2						1
136	Сизая чайка						1		
138	Белокрылая крачка	8							
146	Вяхирь	1	1	1	1	1	1	2	1
147	Клинтух								1
151	Обыкн. кукушка	4	4	2	3	3	2	2	2
166	Чёрный стриж			2					
170	Удод			1		1	1		

174	Желна		1	1	1	1		1	1
175	Большой пёстрый дятел		1		1	1			2
181	Деревенская ласточка		5	3	4	3	6	2	1
191	Лесной конёк	4	8	5	14	6	3	7	5
194	Жёлтая трясогузка	1							
196	Белая трясогузка	1	1		2	1		1	2
197	Обыкновенный жулан								2
201	Обыкн. иволга	2	4	2	2	3	2	2	1
202	Скворец					2		6	2
204	Сойка		2	1				1	1
216	Речной сверчок	1	1	2			2		
221	Садовая камышевка	1		1			1		
230	Серая славка		2						4
232	Пеночка-весничка	1	4	4	1	2		1	1
233	Пеночка-теньковка	2	4	3	3	3	1	2	3
234	Пеночка-трещотка	6	8	6	11	8	7	7	9
238	Мухоловка-пеструшка		1					1	1
241	Серая мухоловка		1						
242	Луговой чекан			2	2			1	
247	Зарянка	1	1	1	4	1	1		3
248	Обыкн. соловей	3	7	6	6	5	3	5	3
251	Рябинник		1						
252	Чёрный дрозд		1		2	2	1	1	3
254	Певчий дрозд				5	2	1		
263	Лазоревка		1			1			
265	Большая синица	1	6	1	4	5	1	1	1
266	Поползень			1	1	1		1	1
270	Зяблик	18	20	11	19	14	12	14	13
272	Зеленушка					1			
274	Щегол		2						
279	Чечевица		2	1			1	1	3
288	Обыкн. овсянка	2	2	2	3		1	1	2
Всего видов		22	39	26	25	26	22	23	25

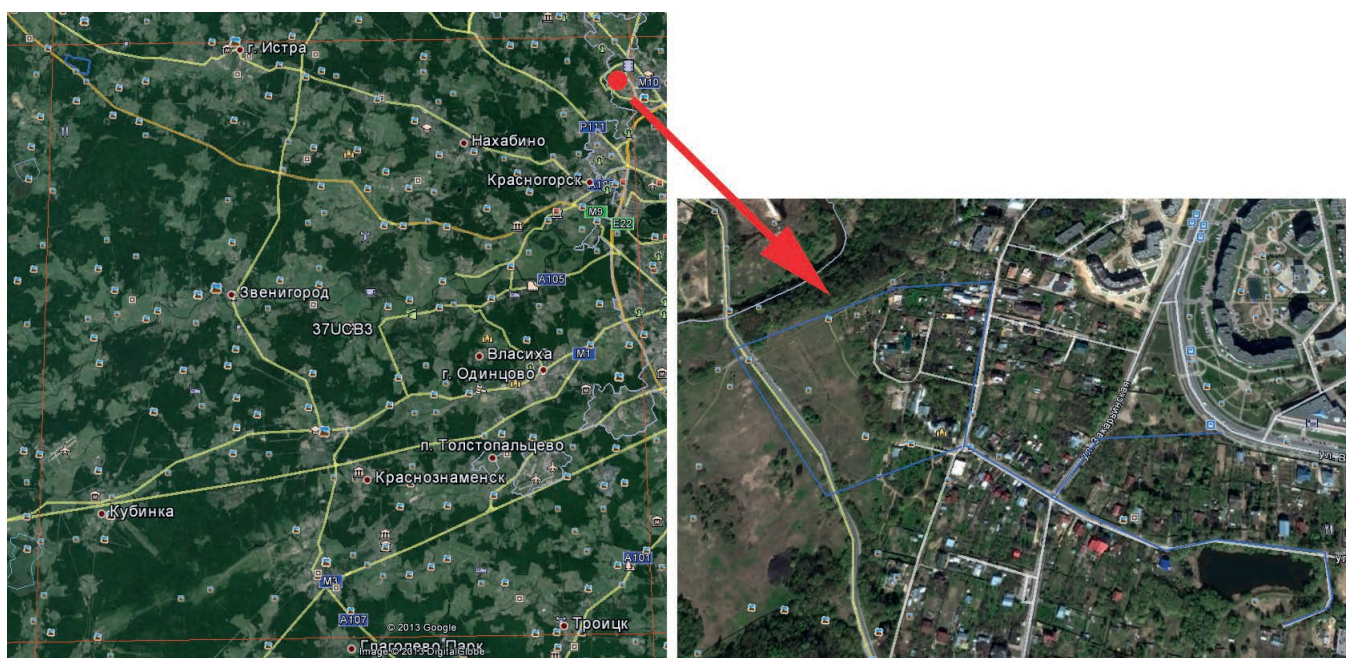
МОСКВА, СЗАО, КУРКИНО

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 землёй. Так что условия на маршруте частично изменились.

В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений (в 2020 г. в связи с пандемией маршрут был пройден только один раз в июне). Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа гнездящихся пар на маршруте, в таблице для каждого вида также указано число пар.

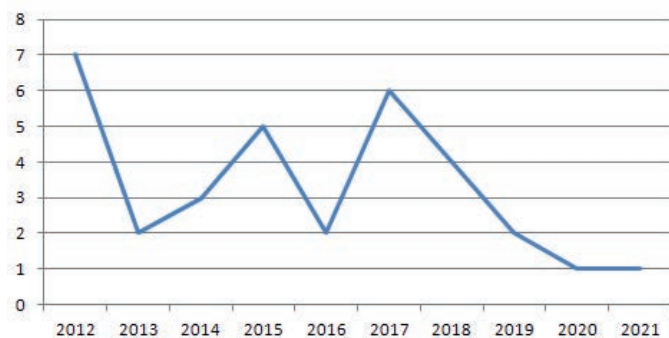


	Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
28	Кряква	5	6	7	6	3	5	5	15	5	8
55	Перепелятник	1									
72	Пустельга		1	1	1	1					
83	Коростель	2	2	1			1		3		1
84	Камышница	4		1	1		1				
93	Чибис	1									
129	Озёрная чайка	1	1			1	4	13	7	1	2
131	Серебристая чайка								1		
136	Сизая чайка					1	1	1	1		
142	Речная крачка	2	1	1	1		1	1	1		1
148	Сизый голубь	1		2	4	4	2	3	1	1	3
165	Козодой				1						
166	Чёрный стриж	5	5	5	4	5	5	3	3	1	3
175	Большой пёстрый дятел	1	1		1						1
178	Малый пёстрый дятел						1				
182	Воронок			5							
196	Белая трясогузка	5	4	4	5	5	4	4	3	3	2
197	Жулан	1	1								
201	Иволга	1									
202	Скворец	8	15	10	10	15	13	12	2		5
204	Сойка				1						

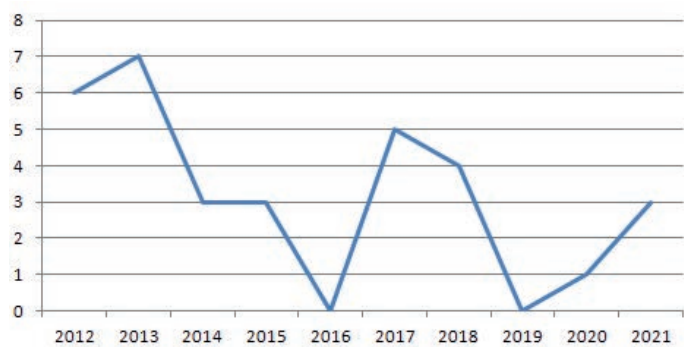
205	Сорока	1	1	1	1	1	1		1		
207	Галка		1								
209	Серая ворона	2	4	4	2	3	1	4	2		3
210	Ворон			1							
216	Речной сверчок		2				1	1			
221	Садовая камышевка	1	2		2		1	1	2		4
222	Болотная камышевка	3	5	2	2	1	1	4	5		4
225	Зелёная пересмешка	3		1							
226	Северная бормотушка						1				
228	Славка-черноголовка	7	2	3	5	2	6	4	2	1	1
229	Садовая славка				1					1	
230	Серая славка	6	7	3	3		5	4		1	3
231	Славка-мельничек				3		3				
232	Пеночка-весничка	2	2	3	4	1	3	1	4		2
233	Пеночка-теньковка	7	2	1	1		1	2	2	1	1
234	Пеночка-трещотка	1		1	2		1				
235	Зелёная пеночка	1	1					2			
238	Мухоловка-пеструшка	5	3	4	1		1	1	1		
240	Малая мухоловка		1		1						
241	Серая мухоловка							1			
242	Луговой чекан	5		4	3						
245	Обыкн. горихвостка				1		1				
247	Зарянка	1	2	1	3	2	2	2			1
248	Соловей	3	5	2	3	1	3	4	1		2
249	Варакушка				1	1					
251	Рябинник	5		4	6	2	2	4	4	3	4
252	Чёрный дрозд										1
254	Певчий дрозд			2				1	1		
256	Ополовник				3						
263	Лазоревка	2	2	5	7	6	4	3	4		6
265	Большая синица	7	5	15	8	10	4	10	11	3	7
266	Поползень										1
268	Домовый воробей	5			5						
269	Полевой воробей	5	5	5	5	5	5	8	5	1	4
270	Зяблик	10	7	7	6	3	4	7	3	2	6
272	Зеленушка	2	1	2	3	1	3	3	1		1
273	Чиж										1
274	Щегол	3	3	5	4	1		2	1	2	1
279	Чечевица	2	3	1	3		1	2		1	1
286	Дубонос				1		1				
288	Обыкн. овсянка	1	2				1				
Всего видов		40	32	34	39	23	36	30	27	15	29



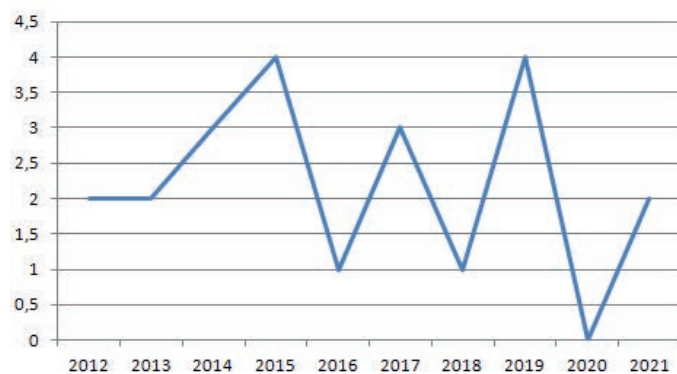
Изменение числа пар болотной камышевки на маршруте по годам.



Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



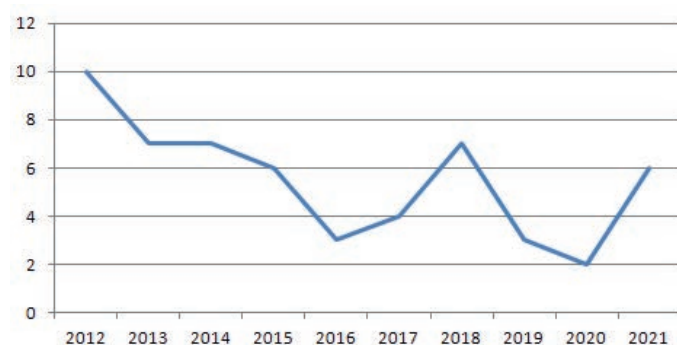
Изменение числа пар серой славки на маршруте по годам.



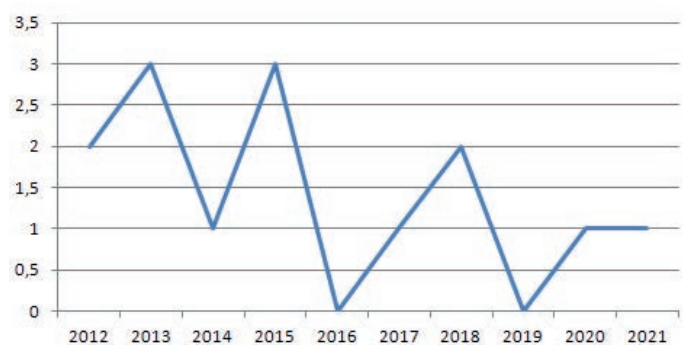
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



Изменение числа пар 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

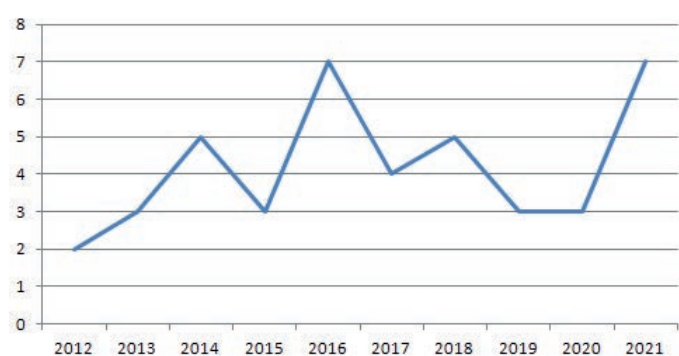
Общая длина маршрута 2,2 км. Наблюдения проводятся с 2012 г.

Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1054–1055), однако в 2020 г. условия несколько изменились, поскольку часть пустоши была распахана под зерновые. 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.

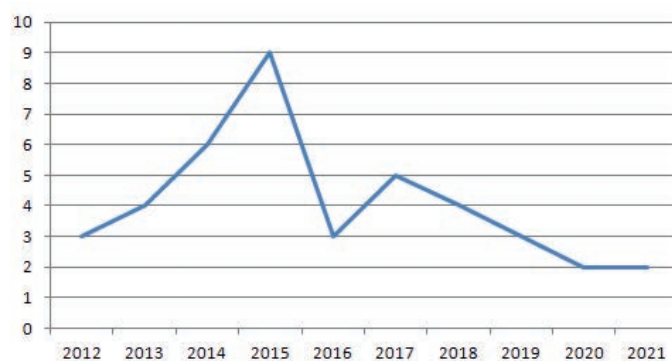


	Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
12	Кваква	1									
14	Серая цапля										1
49	Чёрный коршун		1	1		1	2			1	2
55а	Тювик	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2
57	Канюк	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
64	Орлан-белохвост						1				
69	Чеглок		1		1	1	1			1	1
77	Серая куропатка	1	1		2						
78	Перепел	1			1		1	1			1
78а	Фазан	1		1	2	1	2	1	1	1	1
136	Сизая чайка							1			3
146	Вяхрь	2	2	2	3	3		2	5	3	3
149	Кольчатая горлица	1			1	1		1	1	2	
151	Кукушка	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2
154	Филин				2						
155	Ушастая сова	1	1								
157	Сплюшка		1	2	1	2	2	1	1	1	2
165	Козодой		1	1	1	1	1			1	
166	Чёрный стриж	1	1	2	1	6	2		1	1	
167	Сизоворонка	2	1	2	3	1	1	2	3	2	2
169	Золотистая шурка	1	2	3	5	6	3	6	10	6	25
170	Удод	2	3	2	3	1	2	2	3	2	3

171	Вертишейка					1					
173	Седой дятел		1	1	1					1	1
175	Большой пёстрый дятел	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1
181	Деревенская ласточка		1	1	2	2	2	3	3	2	1
183	Хохлатый жаворонок			1						1	2
186	Полевой жаворонок								1		
191	Лесной конёк	2	1	1				1		1	3
196	Белая трясогузка					1	2				1
197	Жулан		2	1			1	1			
199	Чернолобый сорокопут	1				1			1	1	
201	Иволга	2	3	5	3	4	3	5	3	3	7
202	Скворец				1	1	15			8	15
204	Сойка	1	2	2	2	6	2	4	2	2	3
205	Сорока	1	2		1	1	1	1	1		1
208	Грач		1								1
209	Серая ворона	1	2	2	1	2	1	10	7	3	3
230	Серая славка	3	4	6	9	3	5	4	3	2	2
233	Пеночка-теньковка	2				1	1	4	5	2	2
243	Черноголовый чекан				2		2	1			
248	Соловей					1	1				
252	Чёрный дрозд	1	1	1	2	2	1	2	1		2
254	Певчий дрозд	2									
257	Ремез	1									
263	Лазоревка							1			
265	Большая синица	2	3	5	5	2	4	5	2	8	5
269	Полевой воробей	3	4		1	3			1	5	
270	Зяблик	4	2	5	4	4	3	1	1	2	3
272	Зеленушка	1						5			
274	Щегол	1									1
287	Просьянка	2	2	5	2	2	3	1	3	2	1
290	Садовая овсянка	2	3	2	2	3	2			1	
Всего видов		34	32	28	33	34	33	29	26	31	33



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 2019 и 2021 гг. маршруты не были пройдены), в таблице указано число пар.



Маршрут № 1

	Вид	2015	2016	2017	2018	2020
14	Серая цапля	1				
27	Огарь		1			
55	Перепелятник	1	1			
72	Пустельга		1			
129	Озёрная чайка	78	104	20	36	
136	Сизая чайка		5			
148	Сизый голубь	41	49	29	66	46
166	Чёрный стриж	32	30	29	23	15
175	Большой пёстрый дятел	1	1		1	
178	Малый пёстрый дятел	1	2			
196	Белая трясогузка	5	8	4	3	4
202	Скворец	1	5	4	2	8
207	Галка	1	1	1		
209	Серая ворона	12	10	6	6	11
210	Ворон	1	1			1
221	Садовая камышевка	1	5	2	2	2
222	Болотная камышевка					1
225	Зелёная пересмешка		1	1	3	

228	Славка-черноголовка	3	5	3		5
229	Садовая славка	3		1	1	1
230	Серая славка	1	2	1	1	
231	Славка-мельничек			1		
232	Пеночка-весничка	1	2		1	
233	Пеночка-теньковка					1
234	Пеночка-трещотка		1	1		
235	Зелёная пеночка	3	4	5	3	1
237	Желтоголовый королёк		1			1
238	Мухоловка-пеструшка	2	4	6	2	2
241	Серая мухоловка		3	1	2	1
245	Обыкн. горихвостка		2	1		1
246	Горихвостка-чернушка					1
247	Зарянка	3	7	3	2	1
248	Соловей	2		1		2
251	Рябинник	6	14	13	5	4
252	Чёрный дрозд	1				
254	Певчий дрозд		1	1		
263	Лазоревка	5	4	2	1	1
265	Большая синица	33	32	17	12	15
266	Поползень		1			
268	Домовый воробей	10	6	3	2	1
269	Полевой воробей	25	29	16	21	17
270	Зяблик	13	17	12	8	11
272	Зеленушка	1	4	6	6	4
273	Чиж				1	1
274	Щегол	4	3	4	2	1
279	Чечевица		1			
286	Дубонос	1	1			1
	Всего видов	32	39	30	25	29

Маршрут № 2

	Вид	2015	2016	2017	2018	2020
27	Огарь					1
129	Озёрная чайка	8	6	7	2	
146	Вяхирь		1			
148	Сизый голубь	7	8	2	1	1
166	Чёрный стриж	5	2	2	1	
174	Желна	1		1		
175	Большой пёстрый дятел	6	3	2	1	2
177	Белоспинный дятел		1			
178	Малый пёстрый дятел	1				1
182	Воронок					1
196	Белая трясогузка	1	2	1		
202	Скворец	1	3		1	
204	Сойка	1	1	1	1	
205	Сорока		1			
207	Галка				1	
209	Серая ворона	7	6	4	3	2
210	Ворон	1	1			1
213	Крапивник	2	1		2	2
221	Садовая камышевка	2	2	3		1

225	Зелёная пересмешка		3		1	1
228	Славка-черноголовка	6	4	6	4	6
229	Садовая славка	2		1		1
230	Серая славка	1			1	
232	Пеночка-весничка	2	4		1	
233	Пеночка-теньковка	2	5	4	2	1
234	Пеночка-трещотка	8	5	4	5	4
235	Зелёная пеночка	7	6	5	7	6
237	Желтоголовый королёк	2	5		3	1
238	Мухоловка-пеструшка	2	5	5	4	
240	Малая мухоловка					1
241	Серая мухоловка					1
242	Луговой чекан	1				
247	Зарянка	9	9	3	5	9
248	Соловей	2	2	1	1	1
251	Рябинник	4	7	5	4	3
252	Чёрный дрозд	3	3	3	3	3
253	Белобровик	1			1	
254	Певчий дрозд	5	12	6	5	2
255	Деряба		1			
262	Московка	1	2			
263	Лазоревка		1	1		
265	Большая синица	14	13	10	12	6
266	Поползень		2	1	1	1
267	Пищуха		1			1
269	Полевой воробей	4				
270	Зяблик	20	15	14	13	9
272	Зеленушка	1	1	1		
273	Чиж		2			1
274	Щегол		1			
279	Чечевица		1	1		
282	Клёст-еловик			1		
286	Дубонос	1	1			
	Всего видов	36	40	28	27	28

Маршрут № 3

	Вид	2015	2016	2017	2018	2020
28	Кряква	1	2	2	3	3
55	Перепелятник			1		
57	Канюк					1
93	Чибис			1		
97	Черныш	1				
129	Озёрная чайка	5	5	1	2	
136	Сизая чайка		1			
142	Речная крачка			1		
146	Вяхирь		1			
148	Сизый голубь	2	1			2
151	Кукушка	1	1			2
166	Чёрный стриж	4	4	3	1	5
174	Желна	1	2		1	

175	Большой пёстрый дятел	8	6	4	5	4
177	Белоспинный дятел		1			
179	Трёхпалый дятел		2			
181	Деревенская ласточка		1			
191	Лесной конёк	1	1			1
196	Белая трясогузка	2	1			1
197	Жулан				1	1
202	Скворец	6	3	1		1
204	Сойка	1	2	1	1	1
205	Сорока		1	1		
207	Галка		1			
209	Серая ворона	10	12	9	4	8
210	Ворон	1	1	1	1	
213	Крапивник	4	2	3	1	3
215	Лесная завирушка		7	6	4	4
221	Садовая камышевка	7	6	7	10	12
222	Болотная камышевка		2		1	2
225	Зелёная пересмешка		3	1		1
227	Ястребиная славка					1
228	Славка-черноголовка	15	13	9	8	10
229	Садовая славка	2	4	2	2	2
230	Серая славка	1	2	1	1	2
232	Пеночка-весничка	4	5	4	4	2
233	Пеночка-теньковка	7	8	6	7	7
234	Пеночка-трещотка	22	18	10	4	9
235	Зелёная пеночка	7	7	6	1	3
237	Желтоголовый королёк	4	12	3	3	4
238	Мухоловка-пеструшка	6	7	3		1
240	Малая мухоловка	2		1		1
241	Серая мухоловка	2	2	1	1	1
245	Обыкн. горихвостка			1		
247	Зарянка	12	18	7	6	6
248	Соловей		1	3	1	3
251	Рябинник	9	13	8	4	4
252	Чёрный дрозд	4	5	1	4	6
253	Белобровик			1		
254	Певчий дрозд	12	13	17	10	7
255	Деряба	2				
256	Ополовник	1				
262	Московка		4	2	1	
263	Лазоревка	1	4	1	1	1
265	Большая синица	25	24	21	11	11
266	Поползень	2	1		2	
267	Пищуха	2	1		2	3
269	Полевой воробей	1				
270	Зяблик	41	35	25	14	23
272	Зеленушка	1	3	1		1
273	Чиж	1	2	2	1	3
279	Чечевица		3	1	4	1
282	Клёст-еловик		8	1	1	30
284	Снегирь		2	1	1	
286	Дубонос		2	1	1	1
Всего видов		42	53	45	38	43

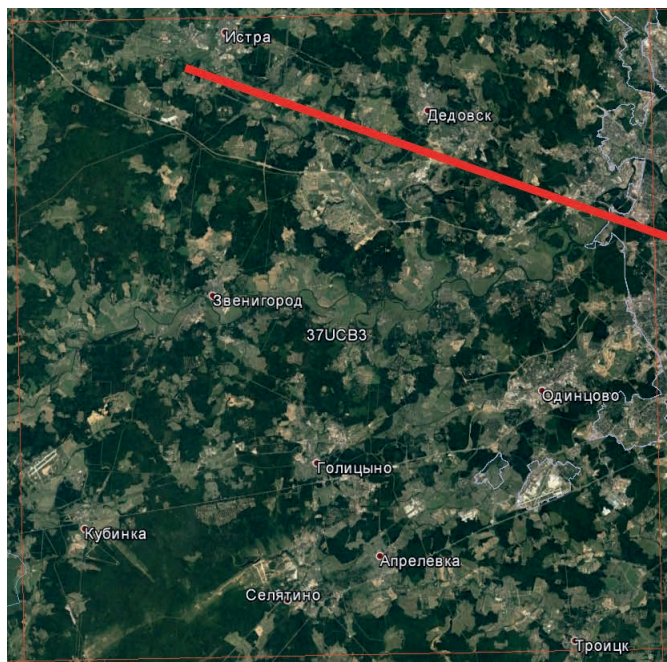
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИСТРИНСКИЙ Р-Н, ДАЧНЫЙ ПОСЁЛОК «НИЛ (НАУКА, ИСКУССТВО, ЛИТЕРАТУРА)»

Е.Д. Краснова

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

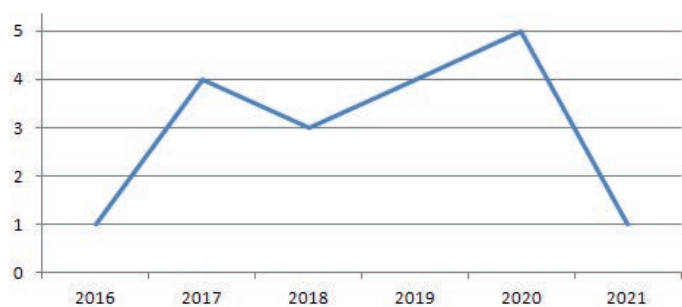
Описание маршрута опубликовано в десятом выпуске ежегодника (2018, стр. 1080–1081).

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.

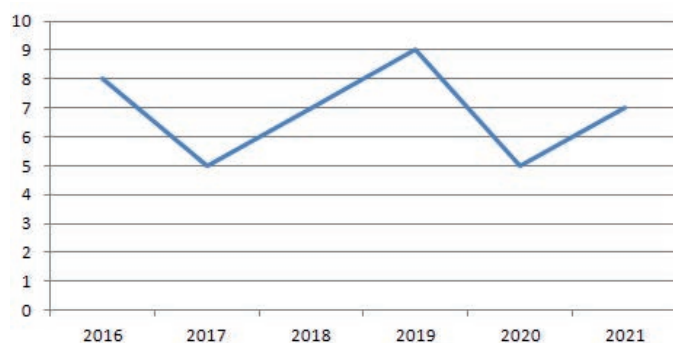


	Вид	2016	2017	2018	2019	2020	2021
14	Серая цапля		1			1	
28	Кряква						2
57	Канюк	1	1	1		1	
83	Коростель		1	1		1	
97	Черныш			1			
129	Озёрная чайка					1	
136	Сизая чайка				1		
146	Вяхрь	1	1	1	2	5	1
151	Кукушка	2	1	1	3	3	1
162	Серая неясыть					1	
172	Зелёный дятел					1	
173	Седой дятел		1				
174	Желна	1	1	1	1	1	1
175	Большой пёстрый дятел	2	2	2		2	2
179	Трёхпалый дятел					1	
181	Деревенская ласточка					1	
191	Лесной конёк				2	1	
196	Белая трясогузка	1	1	2	3	2	1
197	Жулан		1				
201	Иволга	2					
202	Скворец		1	1	1	1	1
204	Сойка	1	3	1	1	2	
205	Сорока	1	1	1	1	3	1

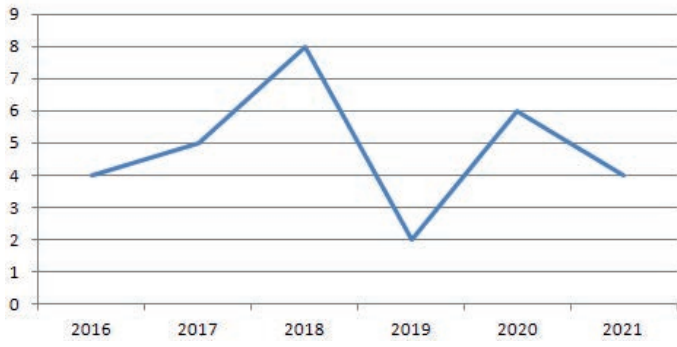
207	Галка	1	1	2			1
209	Серая ворона	2	1	2	1	1	2
210	Ворон	1	1	3	1	1	1
213	Крапивник	2	3	1	1	4	3
215	Лесная завирушка						1
216	Речной сверчок	1				1	
221	Садовая камышевка	1	4	3	4	5	1
225	Зелёная пересмешка	4	4	1	2	1	
228	Славка-черноголовка	8	5	7	9	5	7
229	Садовая славка	3	2		2	1	1
230	Серая славка	1		1			1
231	Славка-завирушка	1	1	1		1	
232	Пеночка-весничка	4	5	8	2	6	4
233	Пеночка-теньковка	5	3	4	9	9	6
234	Пеночка-трещотка		1	1	1		2
235	Зелёная пеночка		1	1		1	
237	Желтоголовый королёк	1	2	2	4	3	9
238	Мухоловка-пеструшка	6	6	7	8	6	5
247	Зарянка	6	5	3	4	14	18
248	Соловей	2	3	3	1	3	3
251	Рябинник	8	7	6	4		17
252	Чёрный дрозд	3	4	1	3	4	3
253	Белобровик	2	2	2	3	4	4
254	Певчий дрозд	2	4	6	6	5	3
255	Деряба	1	1				
256	Ополовник					1	2
259	Пухляк		1	1	1	1	1
262	Московка				1	2	
263	Лазоревка	1	1		2	2	1
265	Большая синица	14	13	15	9	22	8
266	Поползень		1	2	2	1	2
267	Пищуха				1		
269	Полевой воробей		1				
270	Зяблик	12	14	8	10	16	15
272	Зеленушка	1	7	2	2	7	3
273	Чиж		4		2	1	3
274	Щегол		2		1		
279	Чечевица		1	1		1	
284	Снегирь	1	1	2	2	2	3
Всего видов		37	47	39	38	47	37



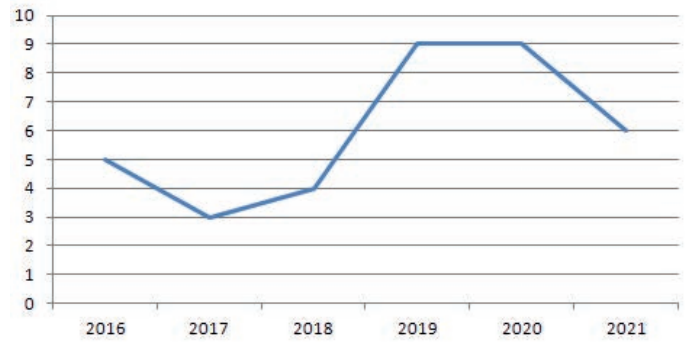
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



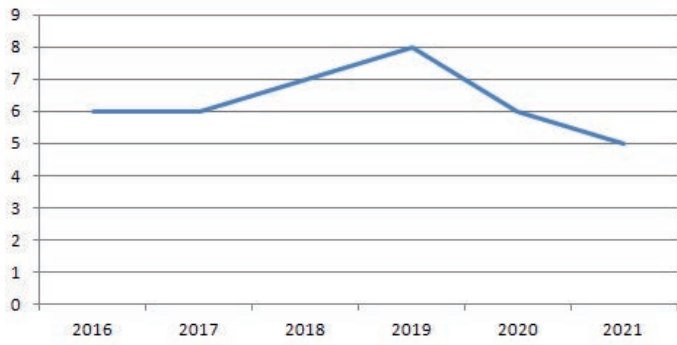
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



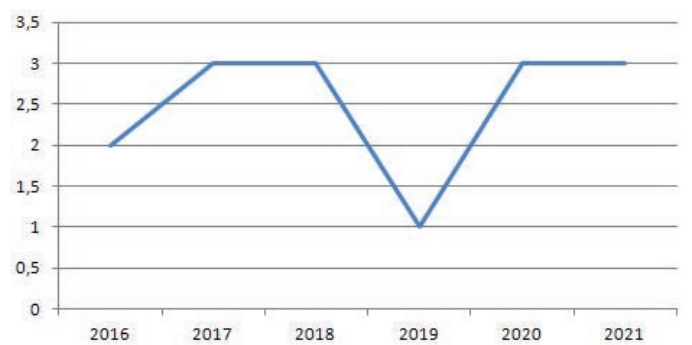
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



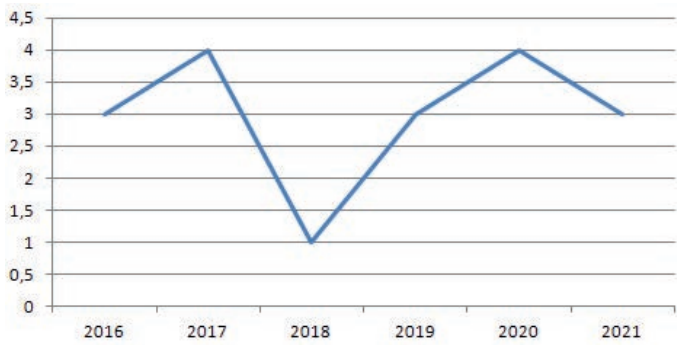
Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



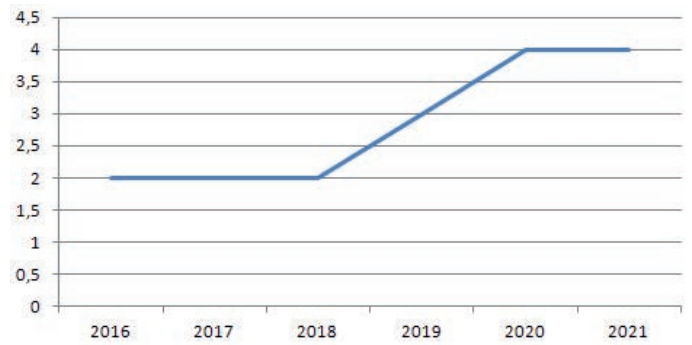
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



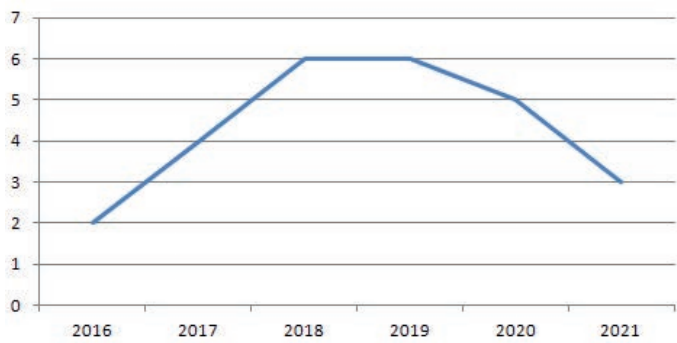
Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



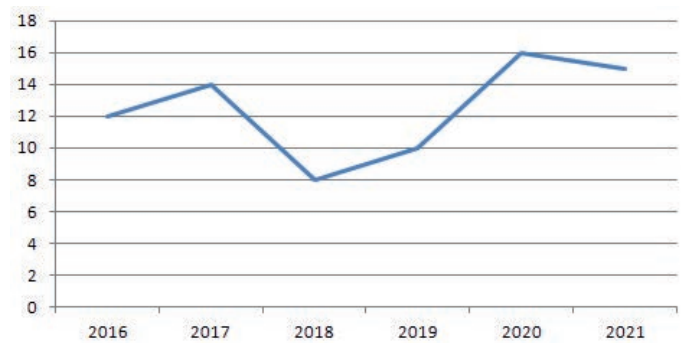
Изменение числа пар чёрного дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар белобровика на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, СЕБЕЖСКИЙ Р-Н, ПОС. ИДРИЦА

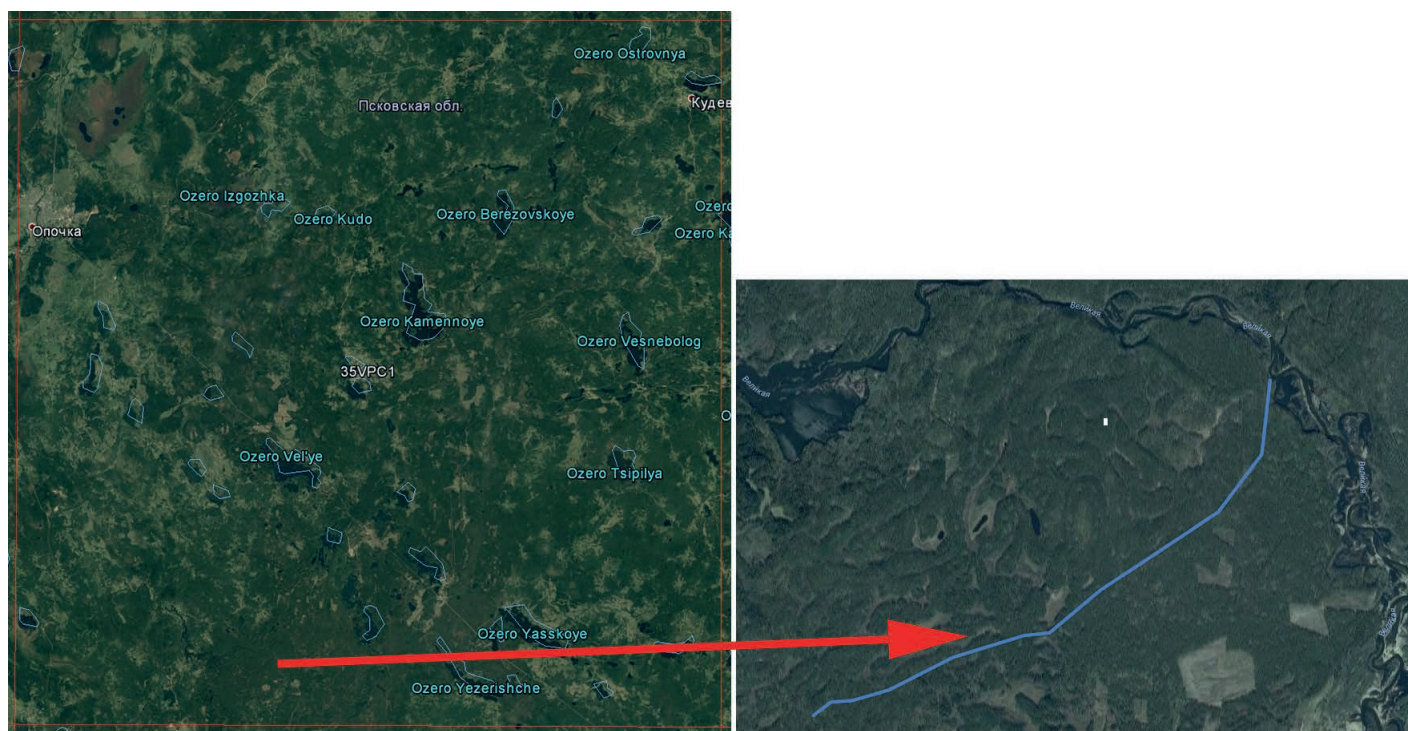
Б.Е. Серебров, О.В. Сереброва

Маршрут № 1 (лесной).

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

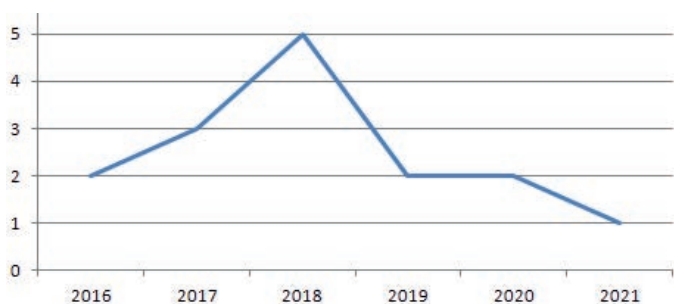
Описание маршрута опубликовано в десятом выпуске ежегодника (2018, стр. 1082–1083).

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.

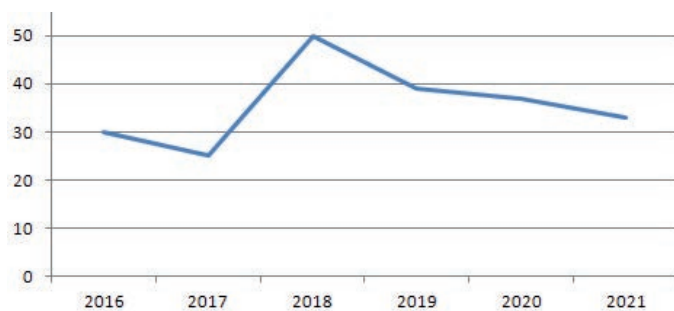


	Вид	2016	2017	2018	2019	2020	2021
49	Чёрный коршун	1					
57	Канюк				1		1
70	Дербник				1		
79	Серый журавль						1
103	Перевозчик	2					
146	Вяхирь				1		2
151	Кукушка	2	3	5	2	2	1
164	Бородатая неясыть		1				
174	Желна						1
175	Большой пёстрый дятел	3	1		1	2	4
179	Трёхпалый дятел			1			
191	Лесной конёк	10	6	27	15	14	24
201	Иволга	4		4	5	2	4
204	Сойка				2	1	
210	Ворон	1			1		1
213	Крапивник					2	1
225	Зелёная пересмешка					2	
228	Славка-черноголовка	1	2		1	1	1
232	Пеночка-весничка	12	17	21	33	21	24
233	Пеночка-теньковка	1			1	1	2
234	Пеночка-трешотка	30	25	50	39	37	33

237	Желтоголовый королёк	3				1	1
238	Мухоловка-пеструшка	7	5	19	19	19	17
245	Садовая горихвостка		1	1	3	4	3
247	Зарянка				1	5	
248	Соловей				1		
251	Рябинник	1					
252	Чёрный дрозд			3	2	3	2
254	Певчий дрозд	1		2	1		1
255	Деряба	1	2	2	2	3	4
259	Пухляк	3		1		1	
261	Хохлатая синица				1		
263	Лазоревка				1		
265	Большая синица	3	2	2	3	2	1
266	Поползень		1	1	1	4	2
267	Пищуха	3		2	2		
270	Зяблик	25	26	47	52	33	34
284	Снегирь		2			1	
Всего видов		21	15	16	26	22	23



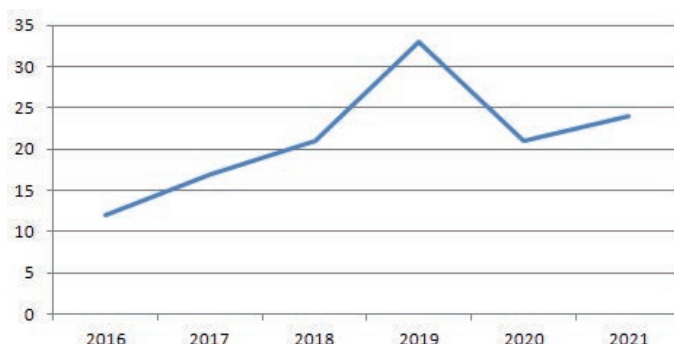
Изменение числа пар кукушки на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



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 зяблика на маршруте по годам.

Маршрут № 2 (полевой).

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

Описание маршрута опубликовано в десятом выпуске ежегодника (2018, стр. 1084–1085), однако здесь мы приводим его заново, поскольку условия на маршруте несколько изменились.

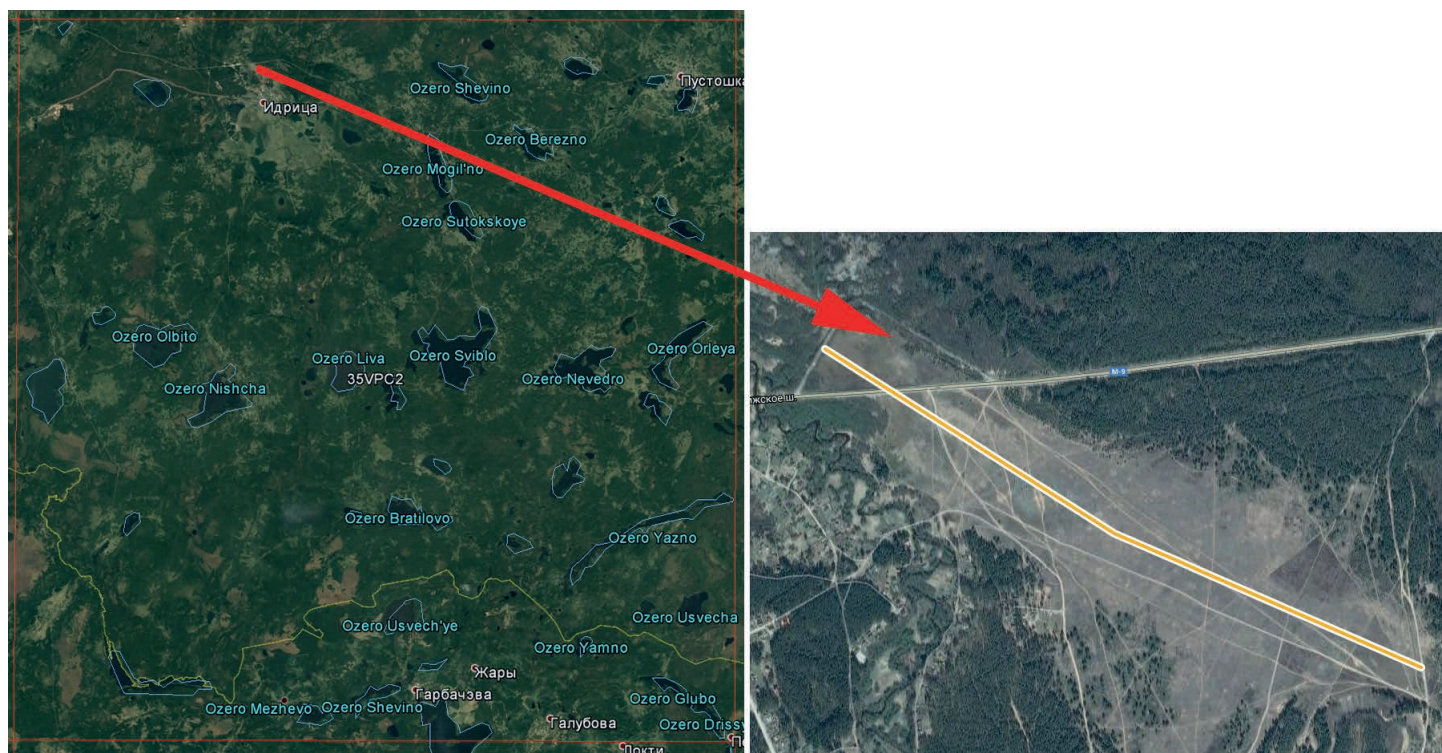
Маршрут проложен с ЮВ на СЗ по центральной части заброшенного аэродрома. Рельеф очень гладкий (выровнен искусственно) с понижением к СЗ. Аэродром ещё довоенный, с грунтовыми взлётными полосами. После ВОВ он использовался мало и постепенно зарастал: сейчас он представляет собой суходольный луг, в свою очередь зарастающий сосной (чаще 8–15 лет) от краёв к центру и испещрённый грунтовыми дорогами и противопожарными бороздами. Сосны заметно подросли с начала учётов и теперь местами даже закрывают обзор, особенно там, где образуют скопления. 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. Вёснами нередко палы травы.

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, щёбрушка полевая; из злаков — веиники 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.

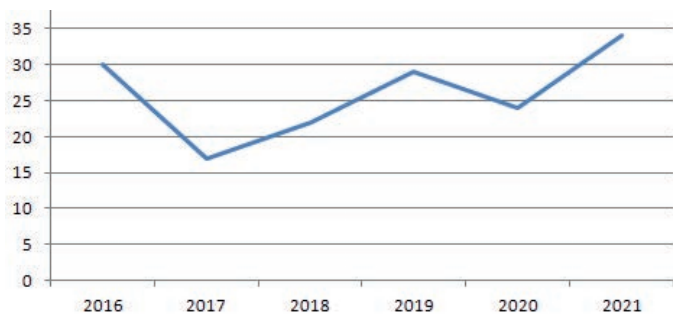
Подстилающие грунты — песчаная и песчано-гравийная морена четвертичного периода. Гравийный материал в основном известняковый.

В 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	2016	2017	2018	2019	2020	2021
14	Серая цапля		1				
15	Белый аист	1		1		1	
23	Лебедь-шипун		5		1		
28	Кряква				1		

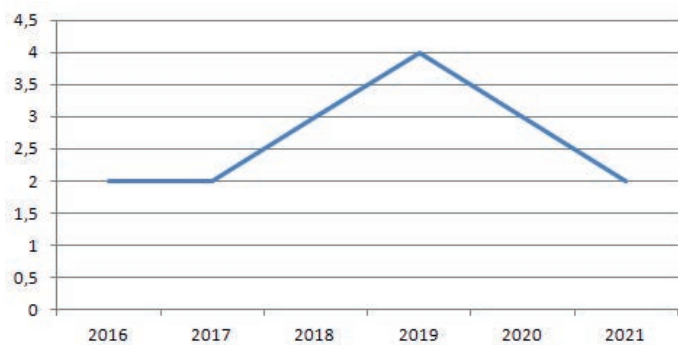
48	Осоед			1			
49	Чёрный коршун	1					
52	Луговой лунь	1	1	1			1
53	Болотный лунь			1			1
61	Малый подорлик						1
79	Серый журавль	2					
93	Чибис		1		1		
129	Озёрная чайка		3	1	2	1	2
146	Вяхирь	1		1	2	1	1
148	Сизый голубь					1	1
151	Кукушка			3	1	2	1
166	Чёрный стриж	2	1				2
170	Удод	1				1	1
175	Большой пёстрый дятел			1	1		
181	Деревенская ласточка	3	3		3	2	2
185	Лесной жаворонок	4		2	3	3	8
186	Полевой жаворонок	30	17	22	29	24	34
190	Полевой конёк	1				1	
191	Лесной конёк					1	
194	Жёлтая трясогузка	15	8	8	5	7	5
197	Жулан	3	2	1	1	1	
200	Серый сорокопут	1					
201	Иволга					1	
202	Скворец	6		1	15	1	1
204	Сойка					1	1
205	Сорока			1		1	1
209	Серая ворона		1	1	2	1	13
210	Ворон	1			1		
229	Садовая славка			2			
230	Серая славка	1				1	
231	Славка-мельничек	1					
232	Пеночка-весничка	2	2	3	4	3	2
242	Луговой чекан	10	12	14	2	4	6
244	Обыкн. каменка				3		2
248	Соловей					1	
251	Рябинник	1			2		3
252	Чёрный дрозд						1
253	Белобровик					2	
254	Певчий дрозд						1
255	Деряба	1			1	1	2
270	Зяблик		1	1	2		
273	Чиж					1	1
279	Чечевица	1				1	1
288	Обыкн. овсянка	3	3	4	2	6	3
Всего видов		25	16	20	22	27	27



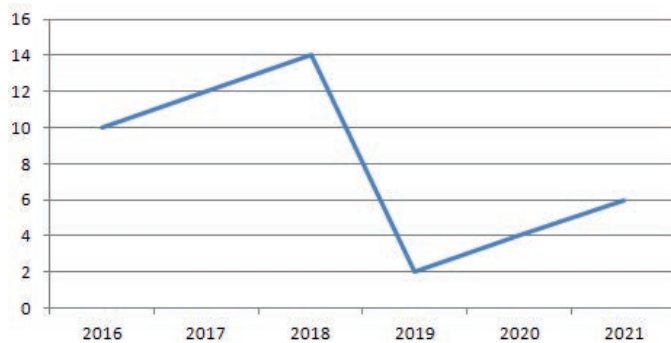
Изменение числа пар полевого жаворонка на маршруте по годам.



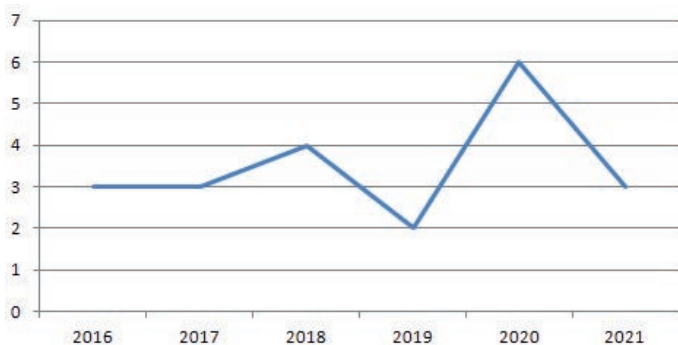
Изменение числа пар жёлтой трясогузки на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



Изменение числа пар лугового чекана на маршруте по годам.



Изменение числа пар обыкновенной овсянки на маршруте по годам.

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КОРОЛЁВ, МИКРОРАЙОН ВАЛЕНТИНОВКА

Е.А. Диментова

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

Описание маршрутов опубликовано в десятом выпуске ежегодника (2018, стр. 1086–1089).

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.



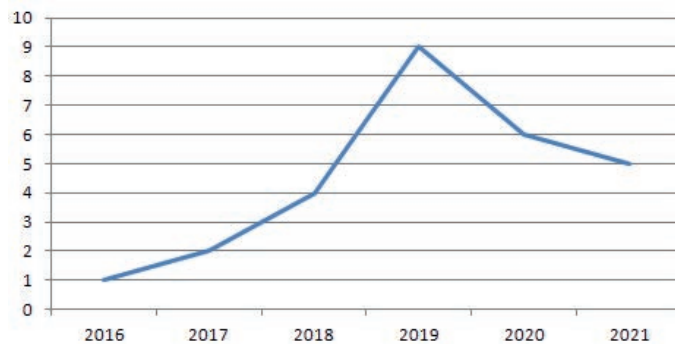
Маршрут №1 (дачный посёлок, жёлтая линия). Длина 1,8 км.

	Вид	2016	2017	2018	2019	2020	2021
28	Кряква					1	
69	Чеглок			1			1
129	Озёрная чайка	3	2	4		7	1
136	Сизая чайка	2					
146	Вяхрь						1
148	Сизый голубь	2			1	2	14
166	Чёрный стриж	2		5			
175	Большой пёстрый дятел	1	2	2	3	3	3
191	Лесной конёк	1					
196	Белая трясогузка	2	1	2	1	3	2
202	Скворец		8	20	9	4	6
204	Сойка	1	2				
209	Серая ворона	3	5	9	9	17	2
210	Ворон		1				
215	Лесная завирушка	1					
221	Садовая камышевка	1	1				
225	Зелёная пересмешка	1			2	1	1
228	Славка-черноголовка	3	3	4	9	7	3
230	Серая славка	2			1		

231	Славка-завирушка		2	2			
232	Пеночка-весничка	1	3	4	9	6	5
233	Пеночка-теньковка	2	4	2	2	4	3
234	Пеночка-трещотка	3	3		1		
235	Зелёная пеночка	5	5	7	5	1	3
237	Желтоголовый королёк	2	1	1		9	3
238	Мухоловка-пеструшка	2	2	1	2	9	3
245	Обыкн. горихвостка	1		2	2	1	1
247	Зарянка	2	4	5	7	5	7
248	Соловей				3		
251	Рябинник	11	8	8	10	9	14
252	Чёрный дрозд	1	1	3	2	1	3
253	Белобровик		2				
254	Певчий дрозд	4	2	2		5	1
255	Деряба		1			1	
263	Лазоревка	1	1	7	2	7	1
265	Большая синица	9	11	7	15	31	10
266	Поползень	1					
268	Домовый воробей		5	2			
269	Полевой воробей	4	1	1	6	3	9
270	Зяблик	7	8	11	15	16	9
272	Зеленушка	1	3	3	1	8	2
273	Чиж		2		2	1	1
279	Чечевица		1				
284	Снегирь	1	2			1	
286	Дубонос		1			2	
Всего видов		33	33	25	24	28	26



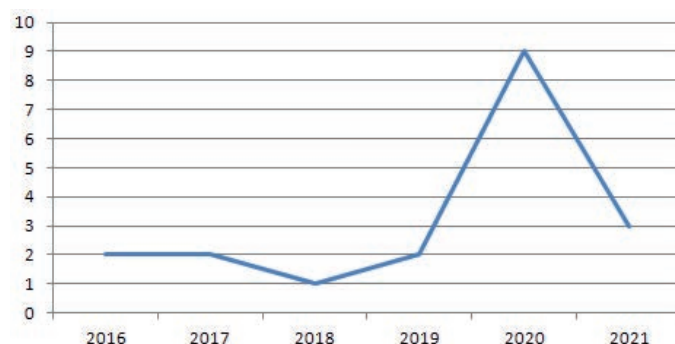
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



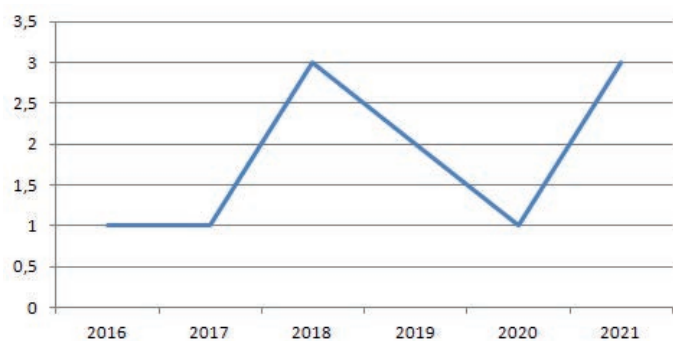
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



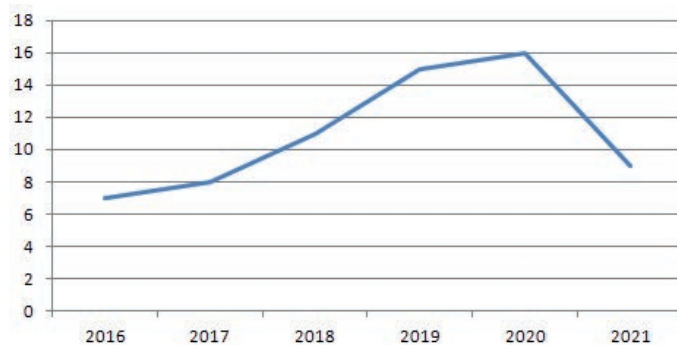
Изменение числа пар зелёной пеночки на маршруте по годам.



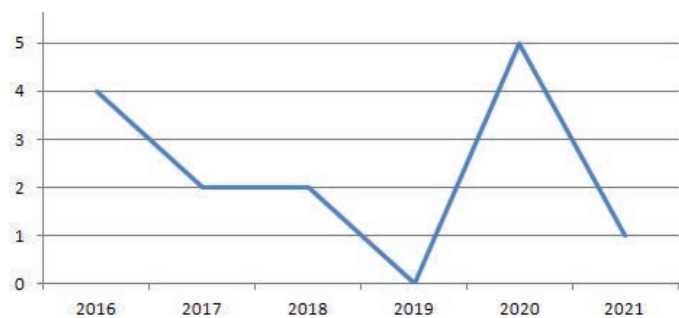
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



Изменение числа пар чёрного дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

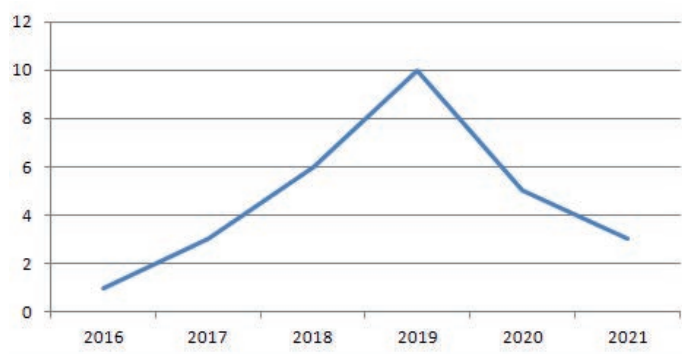


Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.

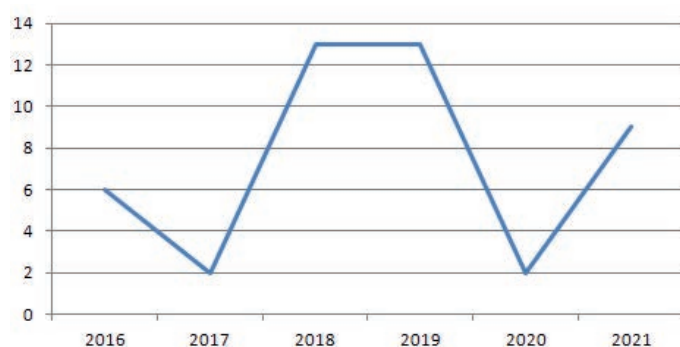
Маршрут №2 (поля и перелески, голубая линия). Длина 2 км.

	Вид	2016	2017	2018	2019	2020	2021
28	Кряква	1	1				
48	Осоед					1	
53	Болотный лунь			1			
57	Канюк	1		1		2	
69	Чеглок		1	1			
72	Пустельга			1			
83	Коростель	1	1	1	1		
129	Озёрная чайка		1		2	1	1
131	Серебристая чайка						1
136	Сизая чайка		1				
166	Чёрный стриж	1		3		29	
175	Большой пёстрый дятел		2				
191	Лесной конёк	1	3	6	10	5	3
192	Луговой конёк		1			3	
194	Жёлтая трясогузка	1	1				
197	Жулан		1				
202	Скворец		15				
205	Сорока	1	1				
209	Серая ворона		5	10	3	10	
210	Ворон	1		1			
216	Речной сверчок	1	2	1			1
217	Обыкновенный сверчок						1
220	Камышевка-барсучок		1				
221	Садовая камышевка		1	2	2		1
222	Болотная камышевка		1				
226	Северная бормотушка			1			
228	Славка-черноголовка	3			3		1
229	Садовая славка		1	4	2		

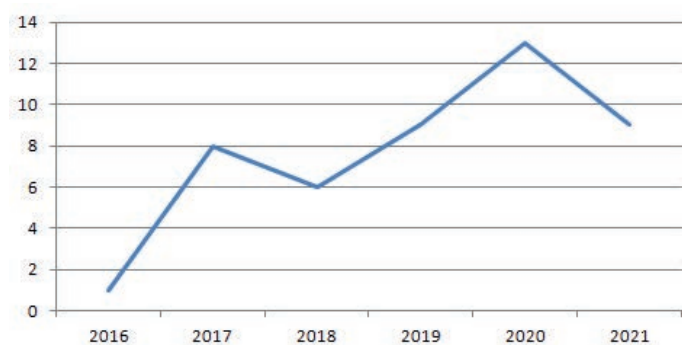
230	Серая славка	6	2	13	13	2	9
231	Славка-мельничек			1			
232	Пеночка-весничка	1	8	6	9	13	9
233	Пеночка-теньковка						1
242	Луговой чекан	4	4	7			
245	Обыкн. горихвостка		1	1			
247	Зарянка		1	1			2
248	Соловей		1	1		1	3
249	Варакушка	1		1			2
251	Рябинник					1	
252	Чёрный дрозд		1	1			
254	Певчий дрозд						1
256	Ополовник						1
263	Лазоревка					1	
265	Большая синица		2	1	1	9	3
270	Зяблик	25				3	1
272	Зеленушка		1				
279	Чечевица	1	2	3	1	1	1
288	Обыкн. овсянка	1				1	
Всего видов		18	29	24	11	16	18



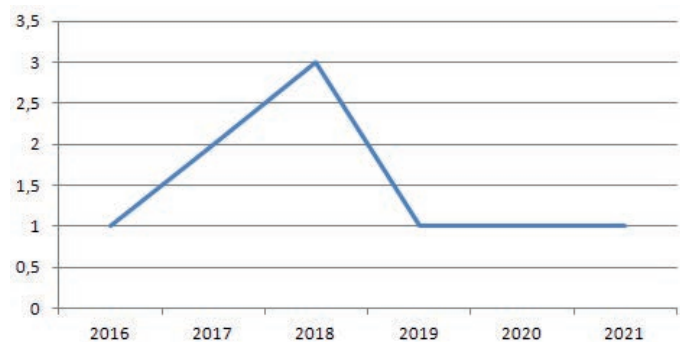
Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



Изменение числа пар серой славки на маршруте по годам.



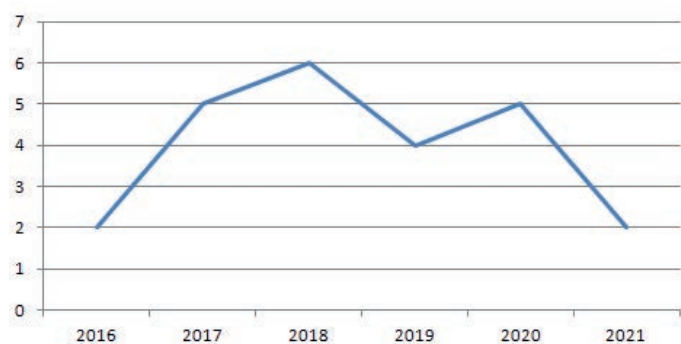
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



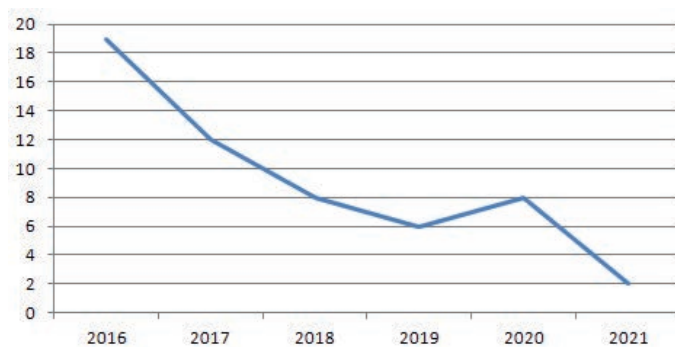
Изменение числа пар чечевицы на маршруте по годам.

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

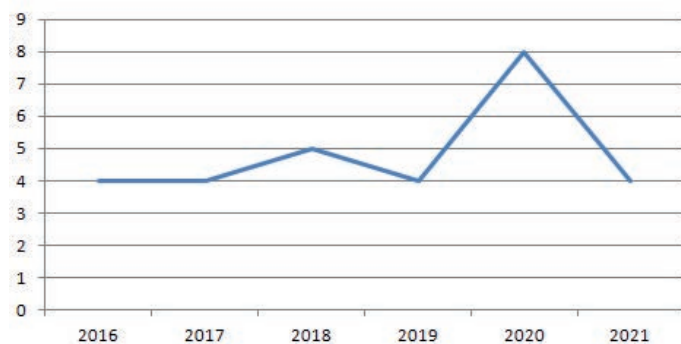
	Вид	2016	2017	2018	2019	2020	2021
55	Перепелятник		1				
146	Вяхирь		1			1	
148	Сизый голубь						1
151	Кукушка	2	2	2	1	2	2
171	Вертишейка					1	
174	Желна	2	1	1	1	2	2
175	Большой пёстрый дятел	2	3	3	3	4	2
177	Белоспинный дятел				1		1
178	Малый пёстрый дятел			1			
191	Лесной конёк	5	1	7			3
201	Иволга	1	1	3		1	
202	Скворец		23				
204	Сойка		3	2	1	3	
205	Сорока		1				
208	Грач	2					
209	Серая ворона	6	4	5	2	5	10
210	Ворон		1		1	1	1
213	Крапивник	1			2	4	7
215	Лесная завирушка			1		1	
221	Садовая камышевка		1				2
225	Зелёная пересмешка						1
228	Славка-черноголовка	2	5	6	4	5	2
229	Садовая славка		3	3			1
232	Пеночка-весничка	19	12	8	6	8	2
233	Пеночка-теньковка	4	4	5	4	8	4
234	Пеночка-трещотка	7	10	3	9	7	12
235	Зелёная пеночка	2	4	2	1	1	3
237	Желтоголовый королёк	5	5	4	4	19	5
238	Мухоловка-пеструшка	1	1	2	2		
240	Малая мухоловка	3	2		1		1
241	Серая мухоловка						1
247	Зарянка	5	10	3	7	13	7
248	Соловей	1					
251	Рябинник	5		3	2		2
252	Чёрный дрозд	1	3	3	5	5	9
254	Певчий дрозд	8	9	7	2	3	5
255	Деряба					5	
256	Ополовник		1	6	2	2	1
259	Пухляк				2	1	
261	Хохлатая синица		1				
262	Московка	2	1	3	1	2	1
263	Лазоревка			3	1	7	1
265	Большая синица	12	8	16	9	31	6
267	Пищуха	1	1	4	2	1	1
270	Зяблик	36	23	25	22	36	18
272	Зеленушка					1	
273	Чиж		1		1	3	4
279	Чечевица			1			
284	Снегирь	3	1	1	4	4	1
	Всего видов	27	34	29	29	31	32



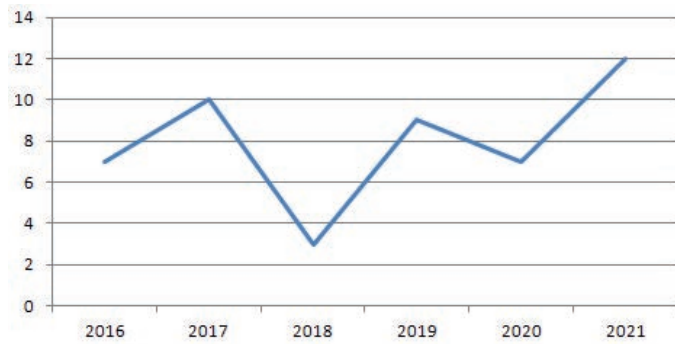
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



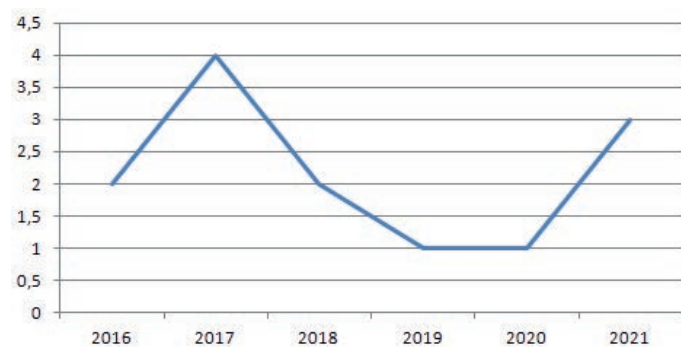
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



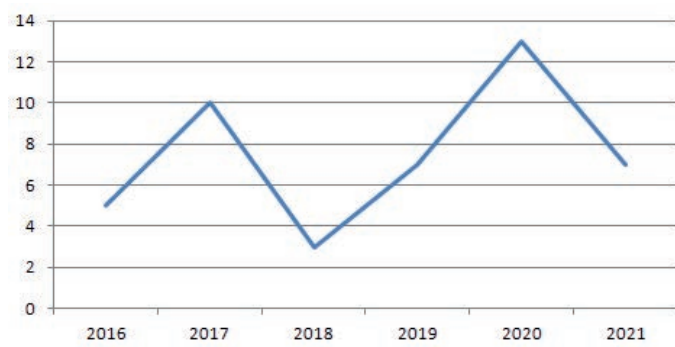
Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



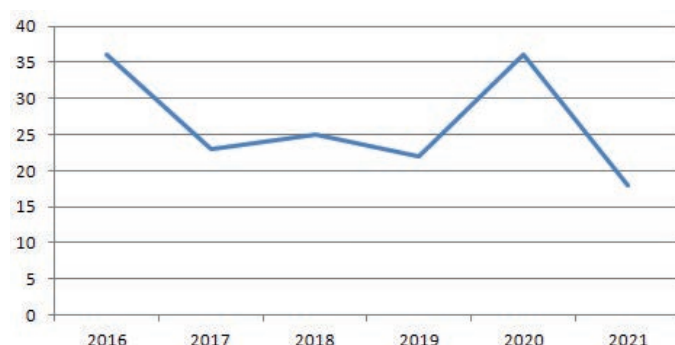
Изменение числа пар зелёной пеночки на маршруте по годам.



Изменение числа пар зарянки на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



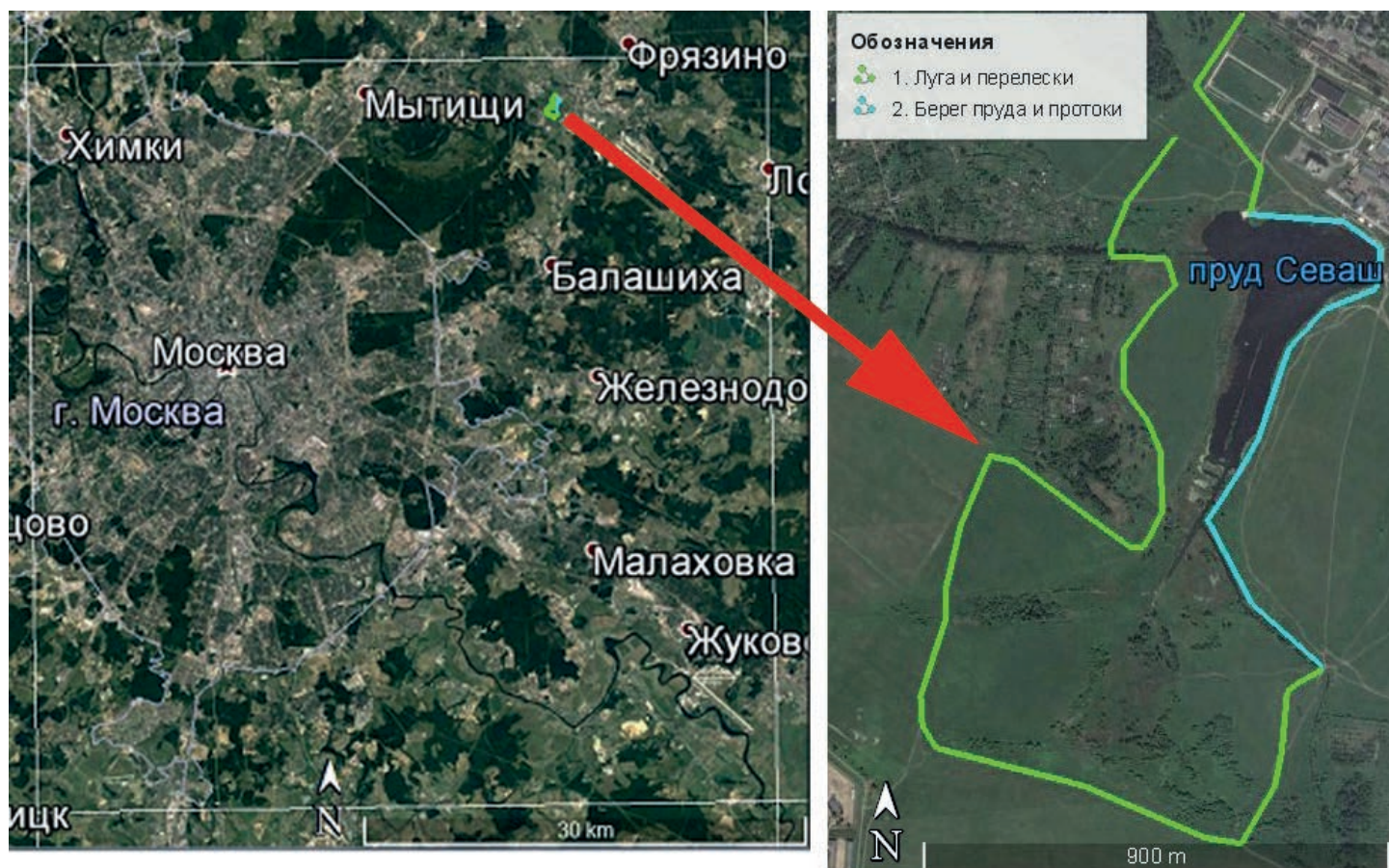
Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

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 2019 и 2021 гг. маршруты не были пройдены). В таблице для каждого вида указано число пар.



Маршрут № 1 (зелёная линия)

	Вид	2016	2017	2018	2020
14	Серая цапля	1	1	2	1
28	Кряква	2	2	10	6
53	Болотный лунь	1	1		
69	Чеглок				1
72	Пустельга	1	2	1	
83	Коростель	2	4	4	4
93	Чибис	5	3	2	3
97	Черныш				1
103	Перевозчик	1			
129	Озёрная чайка	27	37	9	12
136	Сизая чайка	4	1	1	2
142	Речная крачка	1	1		1
146	Вяхирь				3
148	Сизый голубь	1	8		1
151	Кукушка	1	1		
166	Чёрный стриж	23	14	25	15
175	Большой пёстрый дятел			1	

178	Малый пёстрый дятел	1			
181	Деревенская ласточка	1	1		
186	Полевой жаворонок	7	4	4	6
191	Лесной конёк	10	1	4	3
194	Жёлтая трясогузка	3	3	2	1
195	Малая желтоголовая трясогузка		2		1
196	Белая трясогузка	1	1	1	
197	Жулан				1
201	Иволга	1	2	1	
202	Скворец	22	9	3	5
205	Сорока	3	5	4	2
207	Галка	7	16	8	3
209	Серая ворона	18	22	21	7
210	Ворон	1	1		
216	Речной сверчок	3	7	3	3
217	Обыкновенный сверчок	1			2
220	Камышевка-барсучок	8	6	7	11
221	Садовая камышевка	12	9	7	5
222	Болотная камышевка	19	8	27	9
226	Северная бормотушка	2	2	4	7
228	Славка-черноголовка	1	1	1	
229	Садовая славка	1	1	3	1
230	Серая славка	27	22	17	14
232	Пеночка-весничка	5	10	4	5
233	Пеночка-теньковка		2		
235	Зелёная пеночка			1	
238	Мухоловка-пеструшка		1		
242	Луговой чекан	13	14	17	19
244	Обыкновенная каменка	1			
247	Зарянка		1		
248	Соловей	8	8	5	7
249	Варакушка	7	6	3	4
251	Рябинник	2	5	2	4
254	Певчий дрозд		1		
257	Ремез	1		1	
263	Лазоревка	1	1	1	1
265	Большая синица	6	4	4	6
269	Полевой воробей	3	1	1	
270	Зяблик	1			
272	Зеленушка	1	3		2
273	Чиж	2			1
274	Щегол	3		1	
279	Чечевица	9	5	5	6
284	Снегирь		1		
286	Дубонос	1			
289	Камышовая овсянка	1	3	1	
	Всего видов	52	49	39	39

Маршрут № 2 (голубая линия)

	Вид	2016	2017	2018	2020
7	Чомга		1	1	1

11	Волчок		1		
28	Кряква	5	3	4	7
36	Красноголовый нырок		1	1	
38	Хохлатая чернеть	1	3	1	1
69	Чеглок		1		
72	Пустельга	1	1		
83	Коростель		1		
85	Лысуха	1	1		
97	Черныш	1			
129	Озёрная чайка	10	13	10	6
136	Сизая чайка	2	1	1	2
142	Речная крачка	1	1	1	1
146	Вяхирь				1
148	Сизый голубь	4	2	8	
166	Чёрный стриж	20	4	20	1
177	Белоспинный дятел	1			
181	Деревенская ласточка	3	1	2	
186	Полевой жаворонок	1	1		
191	Лесной конёк		1		
194	Жёлтая трясогузка	4	2	3	1
195	Малая желтоголовая трясогузка	1	3	2	2
196	Белая трясогузка	4	3	1	1
201	Иволга			1	
202	Скворец	19	2	3	7
205	Сорока	1	1	2	1
207	Галка	8	7	3	8
208	Грач	2			
209	Серая ворона	15	4	7	3
210	Ворон	1			
216	Речной сверчок		1		1
217	Обыкновенный сверчок	1			2
220	Камышевка-барсучок	14	6	6	9
221	Садовая камышевка	2	1	1	1
222	Болотная камышевка	11	9	8	6
224	Дроздовидная камышевка		1		
226	Северная бомотушка				2
230	Серая славка	7	7	5	5
232	Пеночка-весничка	5	1		1
242	Луговой чекан	7	3	3	6
248	Соловей	1		2	
249	Варакушка	4	4	3	5
251	Рябинник		2		
257	Ремез			1	
265	Большая синица	3	1	1	2
269	Полевой воробей	4	2	2	3
272	Зеленушка	1	1		
274	Щегол	3	2		
279	Чечевица	6	4	2	3
286	Дубонос				1
287	Просянка		1		
289	Камышовая овсянка	1	4		3
Всего видов		38	42	29	30

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОДИНЦОВСКИЙ Р-Н, ЗВЕНИГОРОДСКАЯ БИОСТАНЦИЯ МГУ, ПОЙМА Р. МОСКВЫ

К.В. Авилова

Общая длина маршрута 6,7 км. Мониторинг начат в 2016 г.

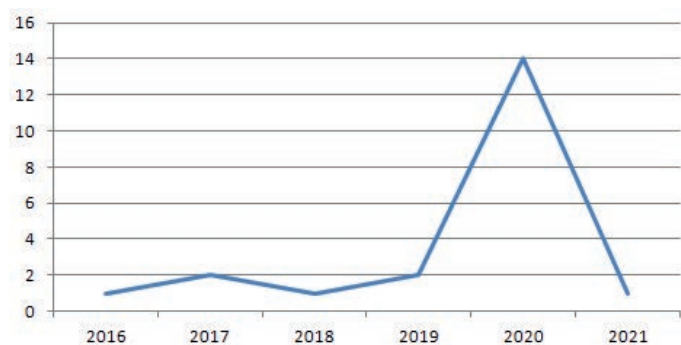
Описание маршрута опубликовано в 12-м выпуске ежегодника (2019, стр. 257–258). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. Для некоторых наиболее обычных видов построены графики изменения числа гнездящихся пар на маршруте, в таблице для каждого вида также указано число пар.



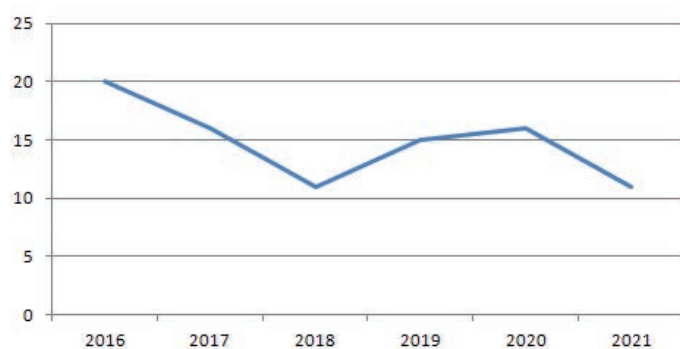
	Вид	2016	2017	2018	2019	2020	2021
14	Серая цапля	1	1			1	
23	Лебедь-шипун					1	
28	Кряква	1	5	6	2	12	1
33	Чирок-трескунок		2				
41	Гоголь						6
49	Чёрный коршун	1		1		1	1
50	Полевой лунь			1			
57	Канюк		1	1		2	1
69	Чеглок	1					
72	Пустельга	1	1	1	1	3	1
83	Коростель	2	4	4	2	1	1
84	Камышница				1		
93	Чибис	3	3	5	2	4	2
97	Черныш			1			
100	Травник						1
103	Перевозчик	1		1			1
129	Озёрная чайка	2	3	8	6	14	2
131	Серебристая чайка		1		1	1	
136	Сизая чайка	1	1	4	1	2	2
137	Чёрная крачка		1				
142	Речная крачка	4	2	2	3	2	2
146	Вяхирь	1	2	1	2	1	1
148	Сизый голубь		1		5		1
151	Кукушка	1		1	2		1
166	Чёрный стриж	3	2		1		1

171	Вертишейка	1					
172	Зелёный дятел						1
174	Желна		1		1		
175	Большой пёстрый дятел	1			1	1	1
177	Белоспинный дятел			1			
178	Малый пёстрый дятел	1					1
180	Береговушка	10	18	6			
181	Деревенская ласточка	1	1		2	5	
182	Воронок	1	5				
186	Полевой жаворонок	20	16	11	15	11	11
191	Лесной конёк	1	2	4	4	2	2
194	Жёлтая трясогузка	4	13	12	5	10	4
196	Белая трясогузка	2	2	2		11	1
197	Жулан	1	1			1	
201	Иволга	2	2				1
202	Скворец	15	>50	>50	23	16	25
204	Сойка			1	1		
205	Сорока	1	3	3	3	8	3
207	Галка	13	4	11	30	20	25
209	Серая ворона	5	2	6	5	7	4
210	Ворон			3		1	1
213	Крапивник				2		1
215	Лесная завирушка					1	
216	Речной сверчок	12	4	3	1	2	
220	Барсучок	13	10	10	11	4	2
221	Садовая камышевка	8	4	6	4	1	4
222	Болотная камышевка	16	9	3	13	2	5
225	Зелёная пересмешка		1				
226	Северная бормотушка				1		1
228	Славка-черноголовка	1	1	3	3		2
229	Садовая славка	2	1	1			1
230	Серая славка	7	9	16	14	24	11
231	Славка-завирушка			2			1
232	Пеночка-весничка	3	2	6	3	3	5
233	Пеночка-теньковка	2	1	4	2	3	2
234	Пеночка-трещотка			2			3
235	Зелёная пеночка	3	2	3	1		
237	Желтоголовый королёк			1	1	1	
238	Мухоловка-пеструшка	1	1	2	4	1	2
240	Малая мухоловка						1
241	Серая мухоловка			1			
242	Луговой чекан	18	14	22	11	18	8
244	Обыкн. каменка				1		
245	Обыкн. горихвостка				1		
247	Зарянка		1	1	1	1	1
248	Соловей	4	5	7	6	1	7
249	Варакушка	7	1	1			1
251	Рябинник		1	1			1
252	Чёрный дрозд	1	1	1		1	1
254	Певчий дрозд	1	2	1	1	1	1
262	Московка	1		1		1	1
263	Лазоревка		1	1			1
265	Большая синица	4	2	3	2	3	2

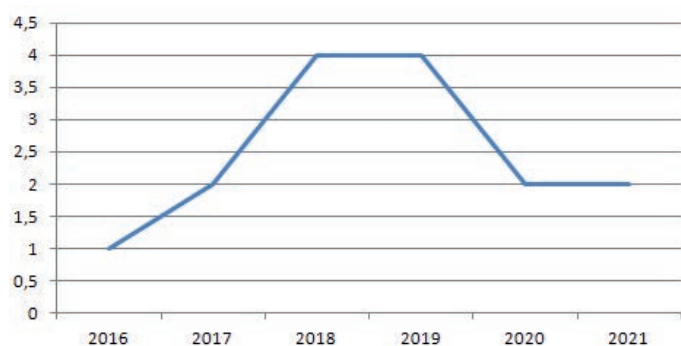
266	Поползень	1			1		
268	Домовый воробей		2				
269	Полевой воробей	10		1	3	1	4
270	Зяблик		1	3	1	1	2
272	Зеленушка	1		2			1
274	Щегол	1				1	1
279	Чечевица	2	3	2	4	2	1
288	Обыкновенная овсянка	4	3	1	2	2	1
289	Камышовая овсянка	9	4	4	6	6	2
290	Садовая овсянка	1					
Всего видов		56	55	57	50	48	60



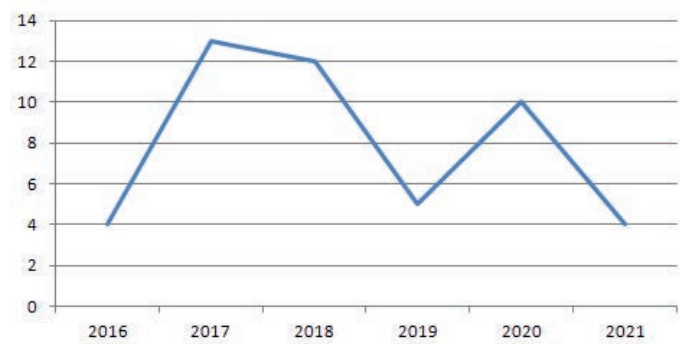
Изменение числа пар вихря на маршруте по годам.



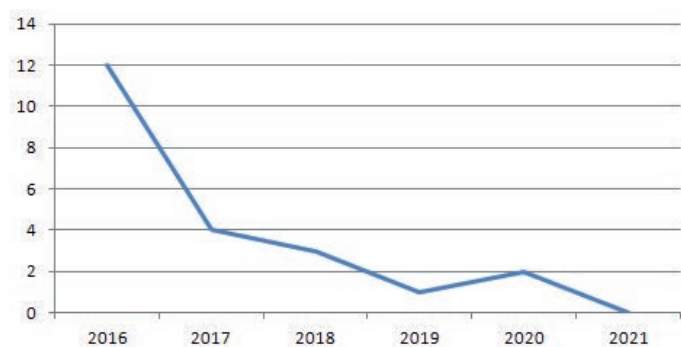
Изменение числа пар полевого жаворонка на маршруте по годам.



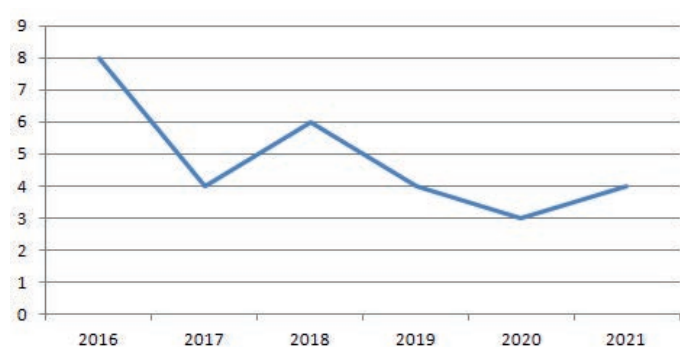
Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



Изменение числа пар жёлтой трясогузки на маршруте по годам.



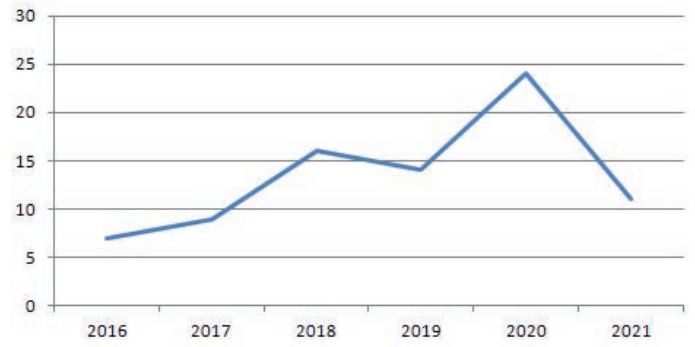
Изменение числа пар речного сверчка на маршруте по годам.



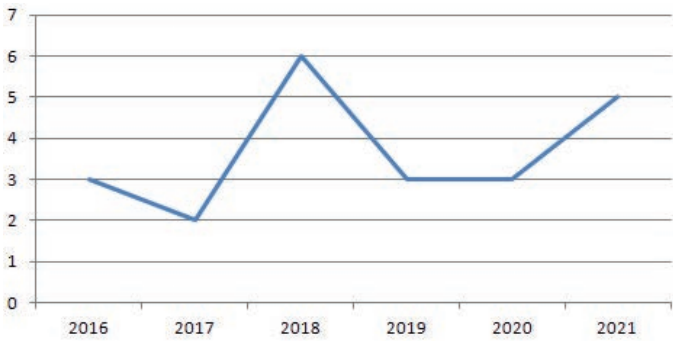
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



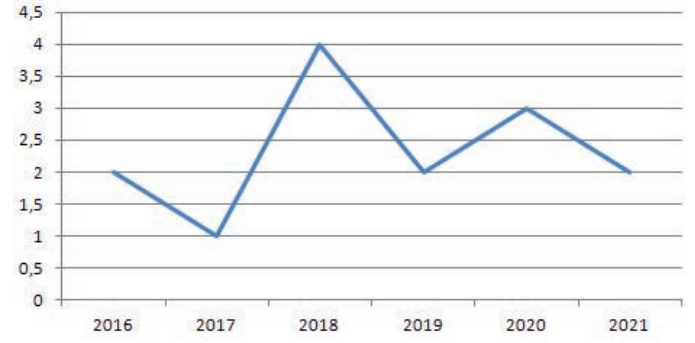
Изменение числа пар болотной камышевки на маршруте по годам.



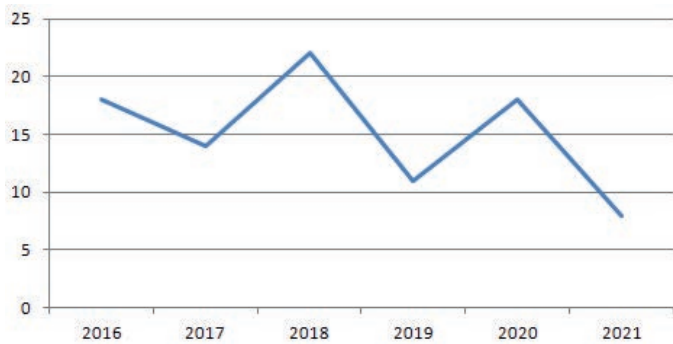
Изменение числа пар серой славки на маршруте по годам.



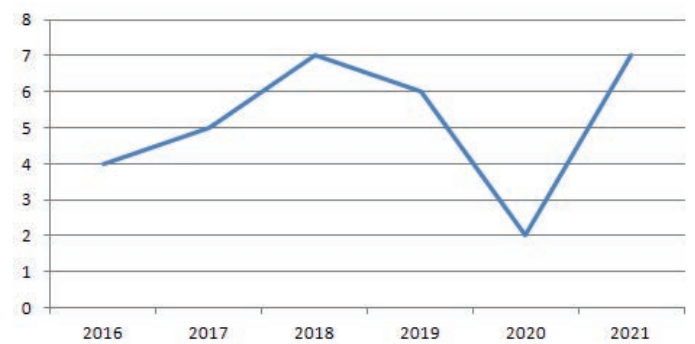
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



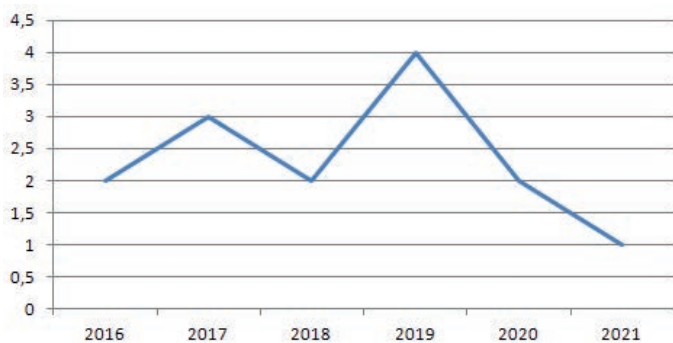
Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



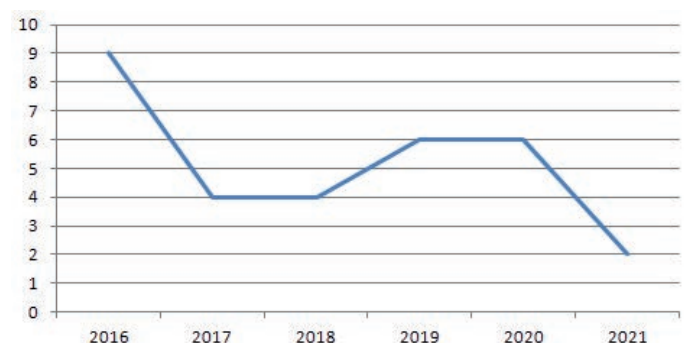
Изменение числа пар лугового чекана на маршруте по годам.



Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



Изменение числа пар чечевицы на маршруте по годам.



Изменение числа пар камышовой овсянки на маршруте по годам.

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

А.А. Морковин

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

Описание маршрутов опубликовано в десятом выпуске ежегодника (2018, стр. 1092–1093). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений (в 2019 и 2021 гг. маршруты не были пройдены). В таблице для каждого вида указано число пар.



Маршрут № 1 (луговой, жёлтая линия)

	Вид	2017	2018	2020
28	Кряква			2
57	Канюк	1		1
76	Рябчик			1
91	Малый зуёк			1
93	Чибис			1
103	Перевозчик			1
129	Озёрная чайка	2	1	2
131	Серебристая чайка		1	
136	Сизая чайка	1	1	2
146	Вяхирь	5	1	1
151	Кукушка	2	1	2
166	Чёрный стриж			2
175	Большой пёстрый дятел	5	1	2
181	Деревенская ласточка	1		
191	Лесной конёк	1	1	3
196	Белая трясогузка	1		1
197	Жулан	1		
201	Иволга			1
202	Скворец			1
204	Сойка	2	1	1

205	Сорока	1	1	
209	Серая ворона	1		1
210	Ворон	1	1	
213	Крапивник	1	1	3
215	Лесная завирушка	6		2
216	Речной сверчок	1		
221	Садовая камышевка	4	5	3
228	Славка-черноголовка	5	5	5
229	Садовая славка	1	2	2
230	Серая славка	1		1
232	Пеночка-весничка	4		5
233	Пеночка-теньковка	6	4	8
234	Пеночка-трещотка	4	2	2
235	Зелёная пеночка	3	3	2
237	Желтоголовый королёк	4	1	2
238	Мухоловка-пеструшка	1		3
240	Малая мухоловка	2		1
247	Зарянка	5	3	4
248	Соловей			1
251	Рябинник			1
252	Чёрный дрозд	3	2	5
254	Певчий дрозд	13	1	6
256	Ополовник	1		1
259	Пухляк			1
262	Московка	2	1	1
263	Лазоревка			1
265	Большая синица	7	3	6
266	Поползень	1	1	
267	Пищуха	1		1
270	Зяблик	30	23	29
272	Зеленушка	1		
273	Чиж	4		12
279	Чечевица	2	2	1
282	Клёст-еловик	7		1
284	Снегирь	1		2
286	Дубонос	1		1
Всего видов		44	26	48

Маршрут № 2 (лесной, зелёная линия)

	Вид	2017	2018	2020
28	Кряква			1
49	Чёрный коршун			1
50	Полевой лунь	1		1
57	Канюк	1	1	
83	Коростель	1		2
93	Чибис	3	1	1
97	Черныш		1	
103	Перевозчик	1		
129	Озёрная чайка	10		4
136	Сизая чайка	15	1	8
146	Вяхирь	5		3
151	Кукушка	3	1	3

166	Чёрный стриж	2		3
175	Большой пёстрый дятел	2	1	1
180	Береговушка		1	
181	Деревенская ласточка	1		2
182	Воронок			1
186	Полевой жаворонок	11	3	11
191	Лесной конёк	10	4	1
194	Жёлтая трясогузка	1		
195	Малая желтоголовая трясогузка			1
196	Белая трясогузка	1	1	1
201	Иволга			1
202	Скворец	11	1	12
204	Сойка			2
205	Сорока	3	1	2
207	Галка	8	2	2
208	Грач			1
209	Серая ворона	7	2	2
213	Крапивник			1
215	Лесная завирушка	2		
216	Речной сверчок	1	1	2
221	Садовая камышевка	9	8	7
222	Болотная камышевка		1	3
226	Северная бормотушка	1	2	3
228	Славка-черноголовка	3	1	6
229	Садовая славка	2	2	1
230	Серая славка	9	8	6
232	Пеночка-весничка	8	1	3
233	Пеночка-теньковка	3	3	3
234	Пеночка-трещотка	2		
235	Зелёная пеночка	2		1
237	Желтоголовый королёк	3		1
238	Мухоловка-пеструшка	3		
241	Серая мухоловка			1
242	Луговой чекан	5	2	10
247	Зарянка	1	2	2
248	Соловей	8		8
251	Рябинник	5		8
252	Чёрный дрозд		1	3
254	Певчий дрозд	3	2	3
256	Ополовник			1
262	Московка			1
263	Лазоревка			2
265	Большая синица	11	3	2
267	Пищуха			2
269	Полевой воробей	4		
270	Зяблик	7	6	12
272	Зеленушка	6		
273	Чиж	1		2
274	Щегол			1
275	Коноплянка	1		1
279	Чечевица	1	2	4
282	Клёст-словик	18		1
284	Снегирь			1

286	Дубонос	1		1
287	Просянка	7	1	
288	Обыкн. овсянка			6
Всего видов		49	31	57

ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ФОНИНСКОЕ — МИХАЛЬЦЕВО

М.А. Шведко

Общая длина маршрутов 10 км. Мониторинг начат в 2018 г.

Описание. Основная часть маршрута проходит по полям, которые засеиваются с/х культурами неежегодно, часть полей зарастает травой. Поля часто окружены небольшой кустарниковой порослью. На маршруте расположены две заброшенные фермы — одна близ д. Фониинское, другая за д. Родионово. Южная точка маршрута доходит до р. Нерли, к берегам которой примыкает смешанный лес (берёза, дуб, осина, лещина, ель). Лес занимает меньшую часть маршрута.

Учеты проводили в мае и июне. В таблице для каждого вида указано число пар.



	Вид	2018	2019	2020	2021
14	Серая цапля			1	1
15	Белый аист			1	
28	Кряква	1	2	2	1
33	Чирок-трескунок				1
47	Скопа		2		
48	Осоед		1	2	1
49	Чёрный коршун	1	3	2	2
50	Полевой лунь	1	3	2	2
51	Степной лунь		1		
52	Луговой лунь		2	1	1
53	Болотный лунь	1	4	2	1
54	Тетеревятник		1		
55	Перепелятник		1	1	1
57	Канюк	1	4	2	2
59	Орёл-карлик		1		
61	Малый подорлик	1			
69	Чеглок	1	1		
72	Пустельга	1	2	2	1
74	Тетерев		1	2	
78	Перепел			3	1
81	Погоныш				1

83	Коростель	2	5	7	4
85	Лысуха				1
93	Чибис	3	5	9	8
97	Черныш		1	1	1
98	Фифи	1	1		
99	Большой улит	1	1	1	
100	Травник		2		
115	Бекас		1	1	2
118	Большой кроншнеп	1	11	1	2
120	Большой веретенник	2	5		1
129	Озёрная чайка	2	15	1	4
131	Серебристая чайка		2		1
136	Сизая чайка	3	5	3	7
146	Вяхирь	1	6	35	10
148	Сизый голубь		8	6	25
151	Кукушка	1	2	3	2
155	Ушастая сова		1	1	3
156	Болотная сова		2		
162	Серая неясыть				1
166	Чёрный стриж	3	6	15	5
174	Желна			1	2
175	Большой пёстрый дятел	2	5	2	2
177	Белоспинный дятел				1
180	Береговушка	3		1	1
181	Деревенская ласточка	3	9	6	5
182	Воронок		5	1	2
186	Полевой жаворонок	5	12	18	20
191	Лесной конёк	9	20	32	22
192	Луговой конёк		10		
194	Жёлтая трясогузка	1	1	1	2
196	Белая трясогузка	2	6	9	8
197	Жулан		1	2	
201	Иволга		2	3	2
202	Скворец	5	25	50	90
204	Сойка		1		1
205	Сорока	2	4	7	12
207	Галка	3	23	50	50
208	Грач	2	13	3	13
209	Серая ворона	2	3	3	2
210	Ворон	1	2	2	1
216	Речной сверчок		1	4	8
217	Обыкновенный сверчок		1		1
220	Барсучок		2	2	
221	Садовая камышевка	2	6	12	13
222	Болотная камышевка	3	8	28	20
225	Зелёная пересмешка			1	1
226	Северная бормотушка		1	3	8
228	Славка-черноголовка		3	2	3
229	Садовая славка	2	2	3	5
230	Серая славка	7	5	16	17
232	Пеночка-весничка	5	10	13	12
233	Пеночка-теньковка	3	3	3	3
234	Пеночка-трещотка				1

237	Желтоголовый королёк	2	1		
238	Мухоловка-пеструшка		1	2	1
241	Серая мухоловка		1		1
242	Луговой чекан	8	8	40	20
243	Черноголовый чекан			1	
244	Обыкновенная каменка		1		1
246	Горихвостка-чернушка	1		1	1
247	Зарянка	1	2		1
248	Соловей	1	2	15	9
249	Варакушка		5	14	7
251	Рябинник	8	75	38	25
252	Чёрный дрозд	2	2	2	3
253	Белобровик		1	3	5
254	Певчий дрозд	2	3	5	6
255	Деряба		1		
259	Пухляк		1	2	1
262	Московка	1	1		
263	Лазоревка		1	2	5
265	Большая синица	4	10	5	8
266	Поползень			1	
268	Домовый воробей			1	
269	Полевой воробей	2	4	10	19
270	Зяблик	5	20	8	12
272	Зеленушка	3	12	15	10
273	Чиж			2	1
274	Щегол	2	4	11	13
275	Коноплянка			1	1
279	Чечевица	3	3	7	6
284	Снегирь		1	1	3
286	Дубонос		4	2	
288	Обыкновенная овсянка	10	14	20	25
289	Камышовая овсянка		3	3	2
Всего видов		54	87	80	84

ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖИЖИЦКОЕ ОЗЕРО, ДЕРЕВНЯ НИЖЕЛЬСКОЕ

Е.А. Диментова

Общая длина маршрутов 8,1 км. Наблюдения проводятся с 2018 г.

Описание маршрутов. Прибрежная зона, 1-й участок: сосна, ивняк, ольшаник, сам берег озера на 95% зарос тростником. Поле, 2-й участок: засеяно на 50%, начинается сразу за деревней, пловина поля зарастает сосной. Лес, 3-й участок: в основном сосновый, местами смешанный (на местах заросших рубок) — 60% сосна, 20% ель, 20% берёза. Лес очень сильно вырубают, взяли в аренду.

В таблице для каждого вида указано число пар.



Маршрут № 1 (прибрежная зона, деревня), длина 1 км

	Вид	2018	2019	2020	2021
7	Большая поганка, чомга	10		3	11
9	Большой баклан	21	16	123	10
10	Большая выпь	1	1		1
12	Кваква	1			
13	Большая белая цапля	1	3	3	1
14	Серая цапля	1			
20	Белолобый гусь	1			19
23	Лебедь-шипун	1	3	3	1
28	Кряква	4		3	1
31	Связь	4			2
34	Широконоска	1	4		
38	Хохлатая чернеть				70
41	Гоголь	4			28
46	Большой крохаль				1
47	Скопа	1			
49	Чёрный коршун	1		1	
53	Болотный лунь	1			
64	Орлан-белохвост		1		1
69	Чеглок	1		1	1
80	Водяной пастушок	1			
81	Погоньш	1			

85	Лысуха	10	3	5	6
97	Черныш	1			
100	Травник	1			
103	Перевозчик			1	1
115	Бекас	1			1
128	Малая чайка		4	3	
129	Озёрная чайка	15	11	8	3
131	Серебристая чайка			1	
136	Сизая чайка	2	7		
137	Чёрная крачка	3	7	3	3
142	Речная крачка			1	1
146	Вяхирь				1
148	Сизый голубь		4	5	10
151	Кукушка	1			
171	Вертишейка	1		1	1
174	Желна	1			
175	Большой пёстрый дятел				1
181	Деревенская ласточка		10	8	4
186	Полевой жаворонок			1	
196	Белая трясогузка			1	2
201	Иволга				2
202	Скворец	3			10
205	Сорока	2	2	2	3
207	Галка		8	5	10
209	Серая ворона	2	3	16	5
210	Ворон			1	
213	Крапивник	1	1	2	2
220	Барсучок	1	1		
221	Садовая камышевка				2
222	Болотная камышевка				1
224	Дроздовидная камышевка	1	2	1	2
228	Славка-черноголовка		2		
229	Садовая славка				2
230	Серая славка	2			1
231	Славка-завирушка	2			
232	Пеночка-весничка	14	15		2
233	Пеночка-теньковка	3	6		2
234	Пеночка-трещотка	3	2		
235	Зелёная пеночка	2			
237	Желтоголовый королёк	3			
238	Мухоловка-пеструшка	1	2		
241	Серая мухоловка				1
244	Обыкновенная каменка				1
247	Зарянка		1		2
248	Соловей	1	2		
251	Рябинник	3	1		8
252	Чёрный дрозд		1		
253	Белобровик				1
254	Певчий дрозд				3
258	Черноголовая гаичка	1	1		
263	Лазоревка		1		
265	Большая синица	2			3
266	Поползень	2			

269	Полевой воробей		1	8	2
270	Зяблик	9	5		2
272	Зеленушка		1		1
273	Чиж				2
274	Щегол				1
279	Чечевица				2
284	Снегирь	1			
288	Обыкновенная овсянка			1	
289	Камышовая овсянка				1
Всего видов		49	33	27	52

Маршрут № 2 (поле), длина 1 км

	Вид	2018	2019	2020	2021
49	Чёрный коршун	1			
52	Луговой лунь			1	
53	Болотный лунь	1			
69	Чеглок			1	
81	Погоньш		1		
83	Коростель	1			
93	Чибис	1	1		2
115	Бекас		1		
117	Вальдшнеп	1			
129	Озёрная чайка		6		
136	Сизая чайка		1		
146	Вяхирь		2		4
181	Деревенская ласточка			1	2
186	Полевой жаворонок	2	4		3
196	Белая трясогузка				1
202	Скворец	1	13		2
205	Сорока			2	
207	Галка	16	5		
209	Серая ворона		4		2
230	Серая славка	3		4	1
231	Славка-завирушка	1			
232	Пеночка-весничка	4		8	
242	Луговой чекан	1		6	
244	Обыкновенная каменка		1		
258	Черноголовая гаичка	1			
269	Полевой воробей		3		
270	Зяблик	1	5		
288	Обыкновенная овсянка	1	2		1
Всего видов		15	14	7	9

Маршрут № 3 (лес), длина 6,1 км

	Вид	2018	2019	2020	2021
10	Большая выпь		1		
47	Скопа	1			
50	Полевой лунь				1
53	Болотный лунь		1		
74	Тетерев				2
75	Глухарь		1		

76	Рябчик	1	3		1
97	Черныш				1
129	Озёрная чайка		2		
146	Вяхирь	1	1		
151	Кукушка	7	5		1
158	Мохноногий сыч	1			
174	Желна	1			
175	Большой пёстрый дятел		1	1	2
179	Трёхпалый дятел		1		
191	Лесной конёк	5	5	4	6
201	Иволга			2	
204	Сойка	1	2	1	1
206	Кедровка	1	1		
209	Серая ворона		2		
210	Ворон	1	1	3	
213	Крапивник	4	3	4	5
221	Садовая камышевка			4	1
228	Славка-черноголовка		1		11
229	Садовая славка				3
231	Славка-завирушка	1			
232	Пеночка-весничка	27	33	7	25
233	Пеночка-теньковка	11	18	6	9
234	Пеночка-трещотка	9	11	2	14
235	Зелёная пеночка			4	
237	Желтоголовый королёк	5	5	4	3
238	Мухоловка-пеструшка	2	4	1	
240	Малая мухоловка		2	2	1
247	Зарянка	18	1	6	3
248	Соловей	4			1
251	Рябинник	1	1		3
252	Чёрный дрозд	4	5	6	7
253	Белобровик			3	
254	Певчий дрозд	2	4	2	4
255	Деряба	6	5	3	4
256	Ополовник		2	1	1
259	Буроголовая гаичка, пухляк	1	1	3	1
261	Хохлатая синица	1		2	2
262	Московка	2		4	1
263	Лазоревка			2	
265	Большая синица			5	1
266	Поползень	1		1	
267	Пищуха	4	1	2	1
270	Зяблик	48	42	2	36
272	Зеленушка			1	
273	Чиж	2	6	3	2
282	Клёст-еловик				1
284	Снегирь		1	1	1
Всего видов		30	33	37	33

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИСТРИНСКИЙ Р-Н, ПОЙМА РЕКИ МАЛОЙ ИСТРЫ

Е.Д. Краснова

Общая длина маршрута 2,7 км. Наблюдения проводятся с 2019 г.

Описание маршрута. Зарастающий пойменный луг, вдоль реки — полоса древесных зарослей из ив, ольхи и черёмухи. До лета 2020 г. маршрут был кольцевым общей длиной 3,8 км. В 2020 г. луг выровняли (вспахали, но без отвалов — теперь он зелёный и ровный), убрали все кусты и деревья, которые выросли за последние 20 лет после прекращения сельскохозяйственной деятельности. На берегу реки расчистили древесно-кустарниковые заросли. Весь участок поймы огородили, изгородь практически совпадает с траекторией прежнего учёта. В юго-восточном углу начато строительство чего-то очень большого (судя по размерам фундамента), там поставлена охрана. Из-за этого пришлось отказаться от южной части маршрута.

В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. В таблице для каждого вида указано число пар.



Маршрут до лета 2020 г.



Маршрут после 2020 г.

	Вид	2019	2020	2021
14	Серая цапля	1		
28	Кряква	2	1	2
33	Чирок-трескунок			1
52	Луговой лунь		1	
57	Канюк	1		
72	Пустельга		1	1
77	Серая куропатка		1	

83	Коростель		3	
93	Чибис	3	1	
97	Черныш	1	1	
129	Озёрная чайка	1	3	1
136	Сизая чайка		1	
142	Речная крачка	6	1	2
146	Вяхирь	4	3	1
151	Кукушка	1	1	3
166	Чёрный стриж	10		
171	Вергишейка	4	2	3
172	Зелёный дятел		1	
174	Желна		1	
175	Большой пёстрый дятел	1	1	1
181	Деревенская ласточка		1	
186	Полевой жаворонок	3	2	3
191	Лесной конёк	8	7	10
194	Жёлтая трясогузка	1	1	1
196	Белая трясогузка	1	2	
197	Жулан	2	2	
201	Иволга		1	
202	Скворец	6	2	2
204	Сойка		1	1
205	Сорока		2	1
209	Серая ворона	3	4	3
210	Ворон	1	1	
213	Крапивник		1	
216	Речной сверчок	4	2	1
221	Садовая камышевка	7	11	3
222	Болотная камышевка	3	6	1
225	Зелёная пересмешка	4	4	1
226	Северная бормотушка		1	
228	Славка-черноголовка	5	6	2
229	Садовая славка	4	2	1
230	Серая славка	10	13	4
232	Пеночка-весничка	5	9	4
233	Пеночка-теньковка	2	5	1
234	Пеночка-трещотка	3		
238	Мухоловка-пеструшка		3	1
242	Луговой чекан	10	13	9
247	Зарянка	3	3	
248	Соловей	8	9	5
249	Варакушка		1	
251	Рябинник	5	6	8
252	Чёрный дрозд	1	4	1
253	Белобровик		1	
254	Певчий дрозд	3	4	
259	Пухляк		1	
262	Московка		1	
263	Лазоревка	11	5	1
265	Большая синица	13	12	5
266	Поползень	1	1	
270	Зяблик	11	10	5
272	Зеленушка	1	1	1

273	Чиж		1	
274	Черноголовый щегол		2	1
279	Чечевица	3	3	2
284	Снегирь	2		1
288	Обыкновенная овсянка	1	1	
289	Камышовая овсянка	3	1	
Всего видов		45	60	37

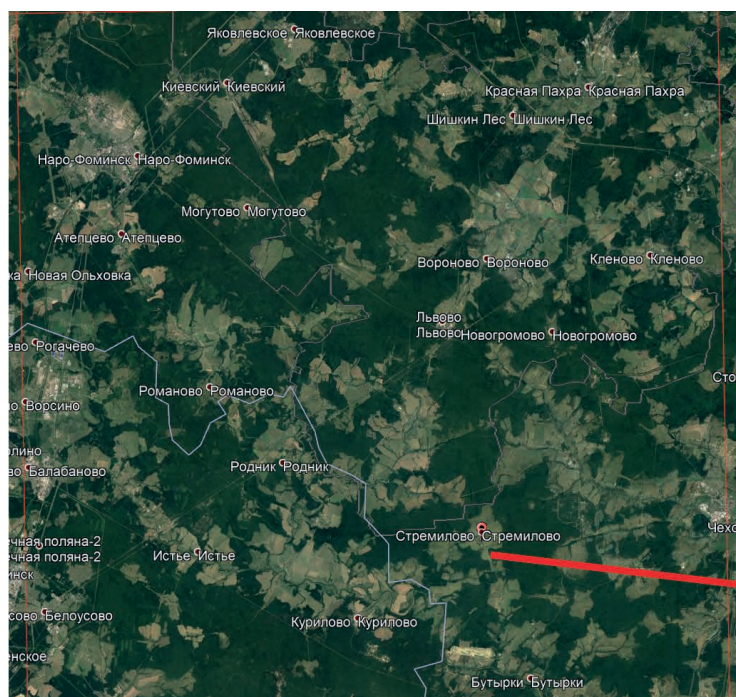
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЧЕХОВСКИЙ РАЙОН, СТРЕМИЛОВО, СНТ РОМАШКА

А.К. Захаров

Общая длина маршрута 3,2 км. Наблюдения проводятся с 2019 г.

Описание маршрута. Маршрут начинается на территории садового товарищества с огородами и садами, окружённого преимущественно лиственным лесом с единичными соснами и периодически встречающимися еловыми посадками; первый участок проходит вдоль рыбообразных озёр (по берегу есть заболоченный участок с зарослями рогоза и ивняка) по лугу с единичными кустами ивняка, а затем по опушке леса; второй отрезок проходит по дороге сквозь лесной массив; третий участок расположен непосредственно на территории посёлка СНТ.

В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. В таблице для каждого вида указано число пар.



	Вид	2019	2020	2021
14	Серая цапля	1	1	1
28	Кряква		3	4
33	Чирок-трескунок	2		
36	Красноголовый нырок		6	
49	Чёрный коршун		1	1
57	Канюк		1	1
72	Пустельга	1	1	1
81	Погоныш	1		
83	Коростель	1	1	3
84	Камышница		1	
93	Чибис		1	1
97	Черныш	1	1	
99	Большой улит		1	
103	Перевозчик			1
115	Бекас		1	
117	Вальдшнеп		1	4
129	Озёрная чайка	6	1	1
131	Серебристая чайка	1	1	1
142	Речная крачка		1	1

146	Вяхирь	1	1	2
151	Кукушка	1	2	2
155	Ушастая сова		1	1
162	Серая неясыть			1
166	Чёрный стриж		1	4
173	Седой дятел		1	1
174	Желна	1	1	
175	Большой пёстрый дятел	1	1	2
178	Малый пёстрый дятел			1
191	Лесной конёк			1
192	Луговой конёк		2	
196	Белая трясогузка	3	7	3
201	Иволга	1	1	2
202	Скворец	2	15	4
204	Сойка		2	
205	Сорока	1	2	2
207	Галка			2
209	Серая ворона	3	3	3
210	Ворон		1	1
213	Крапивник	1	1	1
216	Речной сверчок	1	1	2
220	Барсучок	1	1	7
221	Садовая камышевка	3	1	5
222	Болотная камышевка	1	1	8
225	Зелёная пересмешка	1	1	5
228	Славка-черноголовка	1	2	2
229	Садовая славка			3
230	Серая славка	3	1	5
231	Славка-завирушка		2	
232	Пеночка-весничка	4	7	4
233	Пеночка-теньковка	1	2	3
234	Пеночка-трещотка		2	3
238	Мухоловка-пеструшка	1		3
241	Серая мухоловка	1		1
242	Луговой чекан		1	
247	Зарянка		3	2
248	Соловей	4	2	5
251	Рябинник	4	20	10
252	Чёрный дрозд		1	2
253	Белобровик	2	2	4
254	Певчий дрозд	1	3	3
256	Ополовник			1
259	Буроголовая гаичка, пухляк	1	1	
263	Лазоревка		1	1
265	Большая синица	2	4	6
266	Поползень			1
269	Полевой воробей	1	1	1
270	Зяблик	2	7	10
272	Зеленушка	4	4	1
274	Черноголовый щегол	1	2	2
275	Коноплянка	3	3	4
279	Чечевица	1	1	2
284	Снегирь		1	

286	Дубонос		1	
288	Обыкновенная овсянка	1		1
289	Камышовая овсянка			4
Всего видов		42	61	60

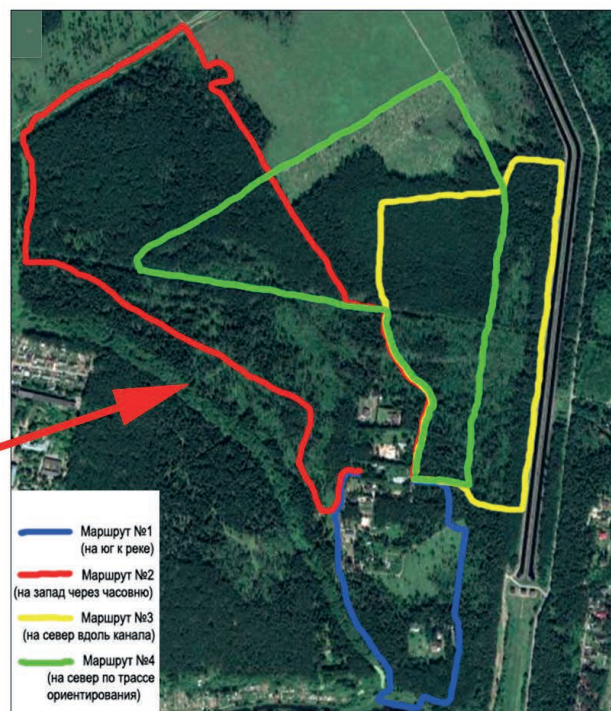
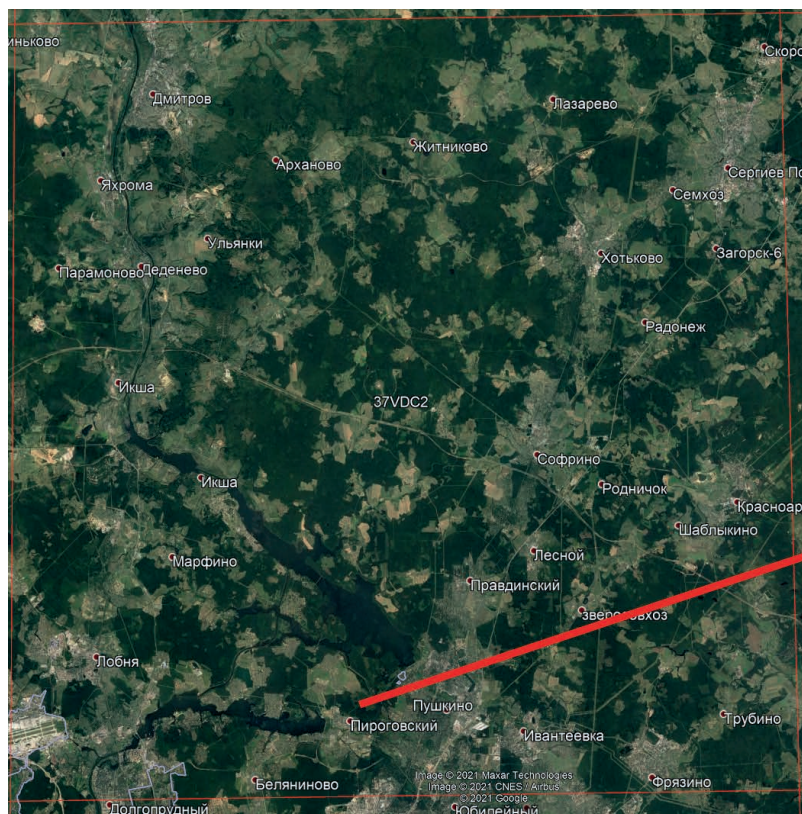
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, МЫТИЩИНСКИЙ РАЙОН, ПОСЁЛОК ПИРОГОВСКИЙ

А.С. Боголюбов

Общая длина 4 маршрутов 11,5 км. Наблюдения проводятся с 2020 г.

Описание маршрута. До 2015 г. на ключевом участке преобладали елово-сосновые спелые (по 100–140 лет) высокоствольные леса. В 2012–2018 гг. примерно половина елового древостоя усохла и выпала, после чего в лесах стала преобладать сосна, а на вывалах активно разрастается лиственный подлесок (малина, рябина, лещина, клён, бузина, крушина). Кроме этого, примерно 15–20% площади этих лесов в 2016 г. подверглись сплошной санитарной рубке, на образовавшихся вырубках в 2017 г. проведено лесовосстановление елью и сосной, в настоящее время идёт процесс зарастания вырубок лиственными породами. С 2018 г. учёты проводили по оставшимся фрагментам сосново-еловых лесов (80% учётных маршрутов), а также по небольшим участкам березняков и ольшаников (20%) в долине реки Клязьмы.

В настоящем выпуске использованы данные учётов за 2020 и 2021 гг., которые методически соответствуют требованиям к проведению мониторинга. Учёты проводили в I и II декадах мая и июня на 4 маршрутах, в таблице приведены суммарные данные по всем маршрутам, для каждого вида указано число пар.



	Вид	2020	2021
7	Чомга	2	
14	Серая цапля	3	1
28	Кряква	4	3
41	Гоголь	2	1
49	Чёрный коршун	1	1
54	Тетеревятник	1	
93	Чибис	1	
103	Перевозчик	2	2
117	Вальдшнеп	1	
129	Озёрная чайка	15	20
136	Сизая чайка	3	14
146	Вяхирь	2	

148	Сизый голубь	3	
151	Кукушка	7	2
157	Сплюшка	1	
162	Серая неясыть	1	
166	Чёрный стриж	12	
174	Желна	6	3
175	Большой пёстрый дятел	11	10
177	Белоспинный дятел		1
191	Лесной конёк	4	4
196	Белая трясогузка	1	1
197	Жулан		1
201	Иволга	1	
202	Скворец	1	
204	Сойка	6	2
209	Серая ворона	9	21
210	Ворон	2	4
213	Крапивник	21	21
215	Лесная завирушка	15	5
217	Обыкновенный сверчок		1
220	Барсучок		1
221	Садовая камышевка	14	3
228	Славка-черноголовка	24	19
230	Серая славка	2	4
232	Пеночка-весничка	11	5
233	Пеночка-теньковка	30	18
234	Пеночка-трещотка	22	6
235	Зелёная пеночка	9	2
237	Желтоголовый королёк	8	2
238	Мухоловка-пеструшка	7	4
240	Малая мухоловка	1	1
241	Серая мухоловка		1
242	Луговой чекан		3
245	Обыкновенная горихвостка	10	2
247	Зарянка	17	16
248	Соловей	1	1
251	Рябинник	2	3
252	Чёрный дрозд	35	14
254	Певчий дрозд	34	35
259	Пухляк	16	4
261	Хохлатая синица		2
262	Московка	2	
263	Лазоревка	1	1
265	Большая синица	60	38
266	Поползень	1	
267	Пищуха	1	1
270	Зяблик	58	85
272	Зеленушка	1	
273	Чиж	3	6
279	Чечевица	3	3
282	Клёст-еловик	20	2
284	Снегирь	4	
288	Обыкновенная овсянка	2	
Всего видов		57	48