

**ОТЧЁТЫ ПО ДАННЫМ С ОТДЕЛЬНЫХ МАРШРУТОВ
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

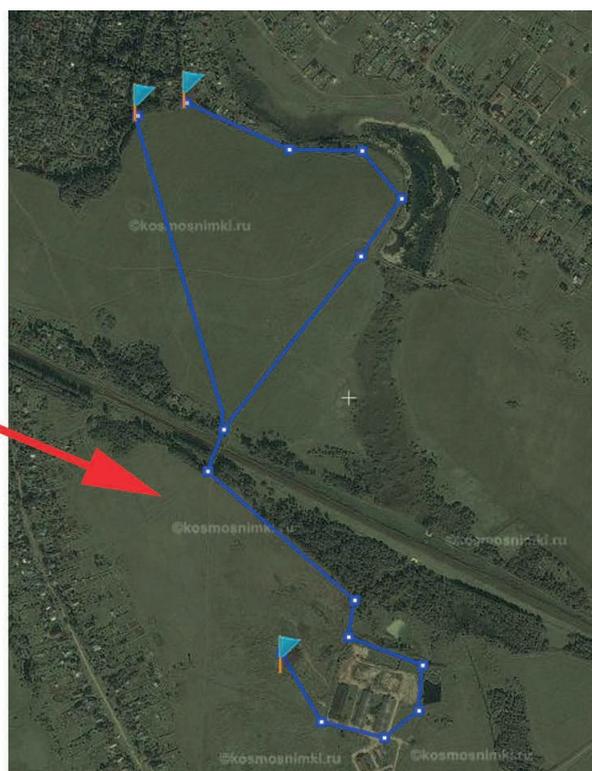
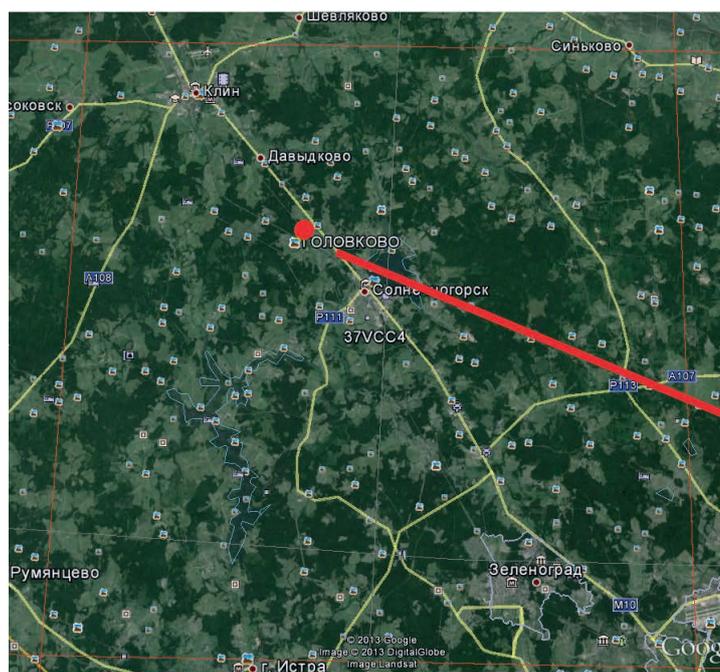
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГО СОЛНЕЧНОГОРСК, ГОЛОВКОВО

О.В. Волцит, П.М. Волцит

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

Описание маршрута опубликовано в 1-м и 13-м выпусках ежегодника (2013, стр. 1016–1018; 2022, стр. 39–42).

В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за последние 10 лет наблюдений, где для каждого вида указано число пар. В отчёте, опубликованном в 13-м выпуске ежегодника, 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 2022 и 2023 гг.



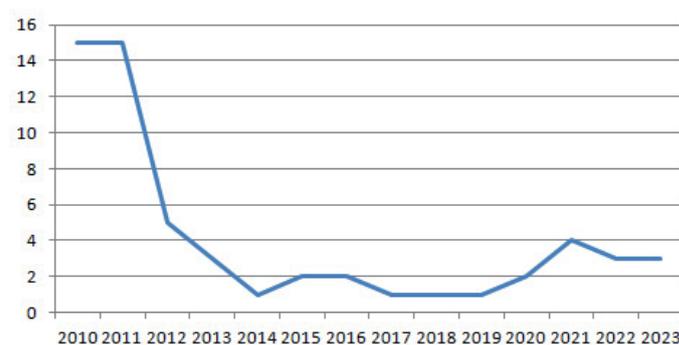
	Вид	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
7	Чомга										1
14	Серая цапля							1	1	1	1
28	Кряква	4	3	1	1	1	2	5	2	2	4
31	Свиязь									3	
33	Чирок-трескунок		1				1				
49	Чёрный коршун						1	1	1	1	1
52	Луговой лунь	1		1							
53	Болотный лунь							1	1	2	1
54	Тетеревятник			1				1	1		
55	Перепелятник						1	1			
57	Канюк		1	1	1	1	2	2		1	2
69	Чеглок	1			1		1				
71	Кобчик	1									
72	Пустельга	2	3	2	1	1	2	3	1		2
74	Тетерев					1				1	
77	Серая куропатка				1			1		1	
78	Перепел		1								
83	Коростель	11	2	5	1	1	3	4		2	

84	Камышница			1			1	2		1	
85	Лысуха									1	
91	Малый зуёк	1									
93	Чибис	2	2	2	1		1	2	2	1	1
97	Черныш	1		1							
115	Бекас	2	3				1	2	2		1
129	Озёрная чайка	5	2	3	3		2	4	2	2	2
136	Сизая чайка	2	3	2	1	1	1	5	2	1	2
137	Чёрная крачка		3								
142	Речная крачка	1		1			2	2	2	2	1
146	Вяхирь	1		1	1		2	1	2	2	4
148	Сизый голубь						1				
151	Обыкн. кукушка	3	1				2	1			
155	Ушастая сова	1					1				
166	Чёрный стриж	11	11		3		10	3	14	1	15
171	Вертишейка		1	1			1		1	1	5
172	Седой дятел						1				
174	Желна						1				1
175	Большой пёстрый дятел	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2
177	Белоспинный дятел		1								
180	Береговушка		4								
181	Деревенская ласточка	1	2	2	1		1	2	4	3	3
182	Воронок						1				
186	Полевой жаворонок	2	2	2	2		4	8	2	2	1
191	Лесной конёк	1	4	4	3		2	4	9	4	5
192	Луговой конёк		1								
194	Жёлтая трясогузка	9	5	5	3	3	3	4	2	2	3
195	Желтоголовая трясогузка	2	1	3		1	3	3	1	1	2
196	Белая трясогузка	1	3	3	2	1	3	2	4	2	5
197	Жулан			1			1	1			
201	Иволга	2	2		1		3	2		1	4
202	Скворец	9	1	8	6	4	7	13	5	10	5
204	Сойка	1		2	1		1	2			6
205	Сорока	10	9	14	13	6	7	7	8	4	4
207	Галка	3	1	3	3	3	2	3	1	1	1
208	Грач	5	1				1				
209	Серая ворона	6	6	5	5	6	6	3	4	4	6
210	Ворон			1	1	1	1	1	2	1	
213	Крапивник							1	1	2	1
215	Лесная завирушка									2	
216	Речной сверчок	1		2			1	1		2	2
217	Обыкн. сверчок	1		2	1		2	1		1	2
220	Барсучок	18	10	15	10	10	12	10	6	5	4
221	Садовая камышевка	3	1	5	4		7	10	5		6
222	Болотная камышевка	20	3	11	3		5	10	10	11	7
225	Зелёная пересмешка	2		2			2		1	2	2
226	Северная бормотушка	1	2	5	3		6		6	6	4
228	Славка-черноголовка	6	3	3	2		3	3	5	5	5
229	Садовая славка	3					1	1	3	6	
230	Серая славка	16	4	16	3		16	11	19	20	10
232	Пеночка-весничка	8	11	21	5	17	13	17	13	10	18
233	Пеночка-теньковка	2	2	6	4		1	5	3	2	5
234	Пеночка-трещотка								2	2	1

235	Зелёная пеночка						1				
238	Мухоловка-пеструшка	2	3	2	1		3	3	3	1	
241	Серая мухоловка			1				1			
242	Луговой чекан	28	24	16	12	2	16	10	15	15	22
244	Обыкн. каменка	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1
246	Горихвостка-чернушка	1				1	1	1		1	
247	Зарянка	2	1	1	2		3	4	5	3	1
248	Соловей	13	3	6	6	3	8	8	3	8	2
249	Варакушка	6	5	8	6	2	5	6	8	5	6
251	Рябинник	2		2	3	1	9	10	10	8	7
252	Чёрный дрозд								2	2	
253	Белобровик			1						1	
254	Певчий дрозд		2					2	1	3	5
256	Ополовник						1		1		1
263	Лазоревка		3	3	3			1		1	1
265	Большая синица	8	7	4	9	3	11	2	7	7	7
269	Полевой воробей	1		1			1				
270	Зяблик	5	4	6	3	1	5	3	7	10	12
272	Зеленушка	1	1	2	2	2	2	2		2	1
274	Щегол					3	1	3	1	2	1
275	Коноплянка						1				
279	Чечевица	10	6	8	4		6	6	9	8	8
284	Снегирь	1					1	2			1
286	Дубонос			1						1	
288	Обыкн. овсянка						2	1			
289	Камышовая овсянка	4	6	2	1		1		3	4	2
Всего видов		58	50	56	46	27	71	63	53	64	58



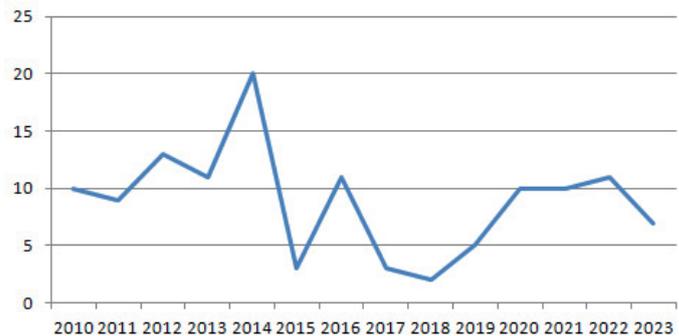
Изменение числа пар коростеля на маршруте по годам.



Изменение числа пар деревенской ласточки на маршруте по годам.



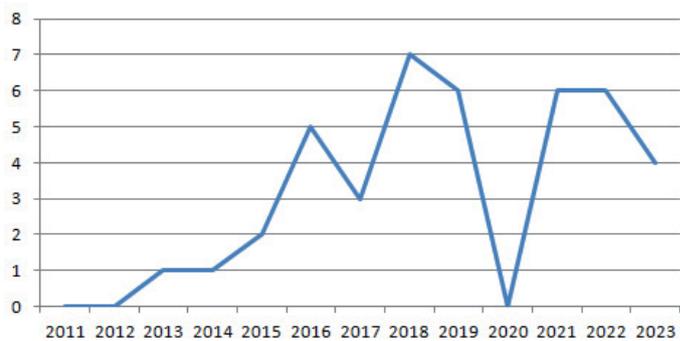
Изменение числа пар жёлтой трясогузки на маршруте по годам.



Изменение числа пар болотной камышевки на маршруте по годам.



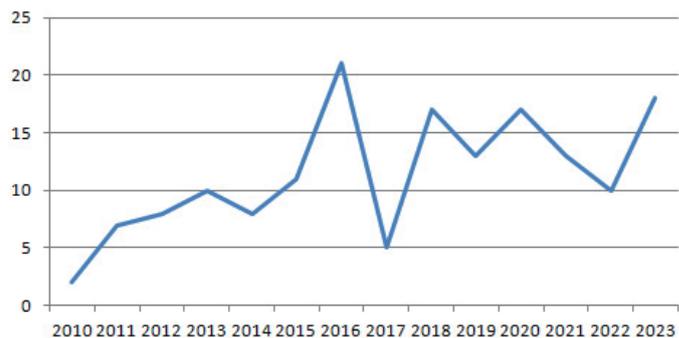
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



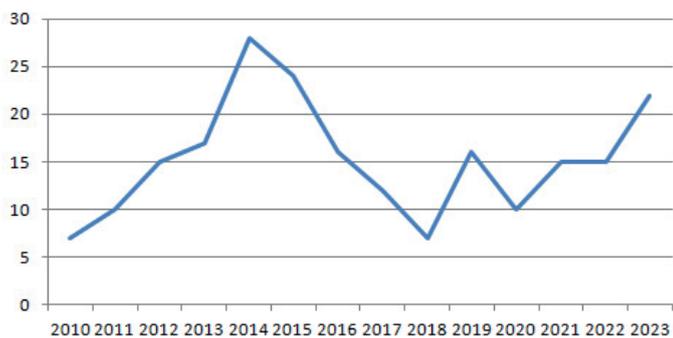
Изменение числа пар северной бормотушки на маршруте по годам.



Изменение числа пар серой славки на маршруте по годам.



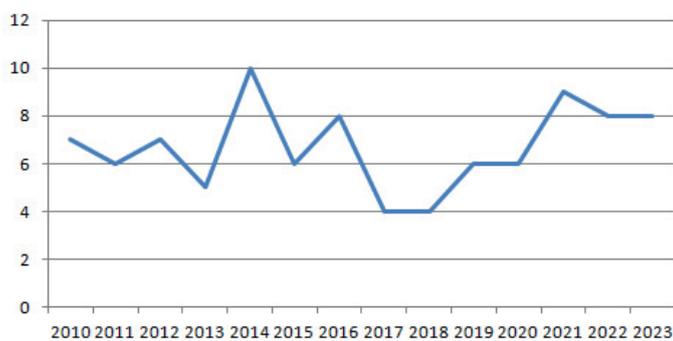
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



Изменение числа пар лугового чекана на маршруте по годам.



Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



Изменение числа пар чечевицы на маршруте по годам.

Исследование О.В. Волцит выполнено в рамках научного проекта государственного задания МГУ № 121032300105-0

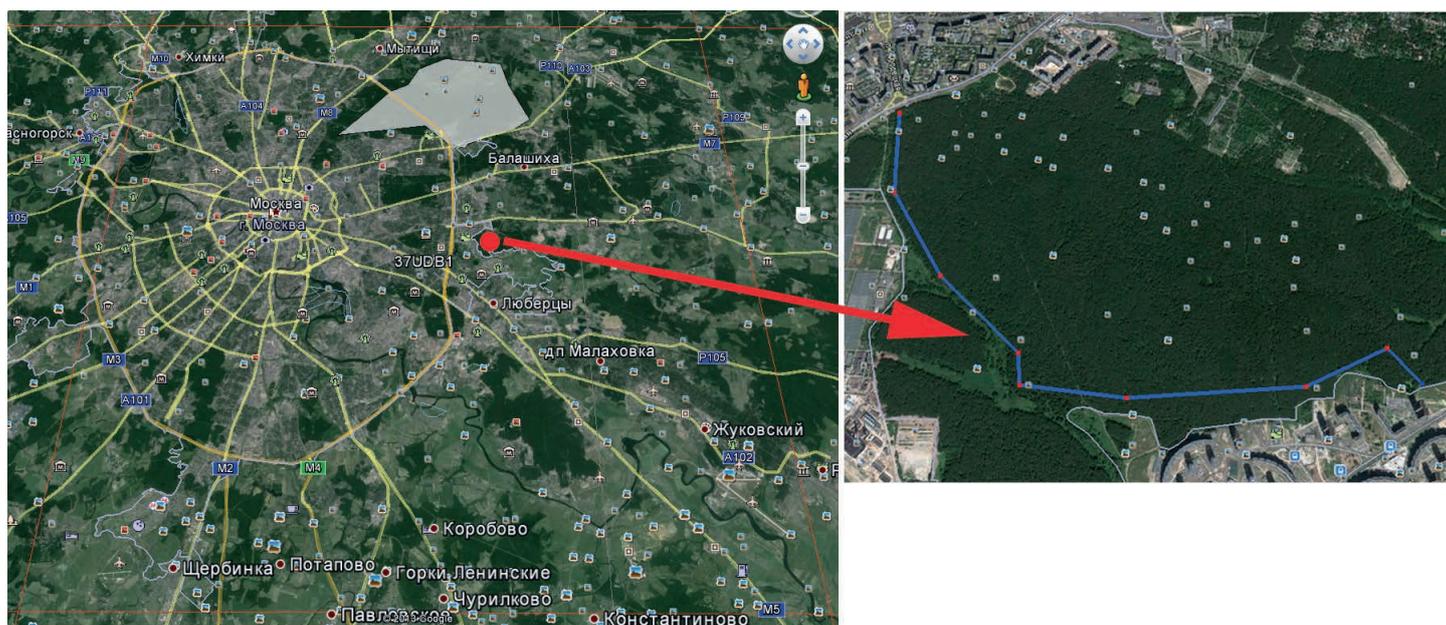
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГО БАЛАШИХА, САЛТЫКОВСКИЙ ЛЕСОПАРК

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 последние 10 лет наблюдений, где для каждого вида указано число пар. В отчёте, опубликованном в 13-м выпуске ежегодника (2022, стр. 51–53), 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 2022 и 2023 гг.

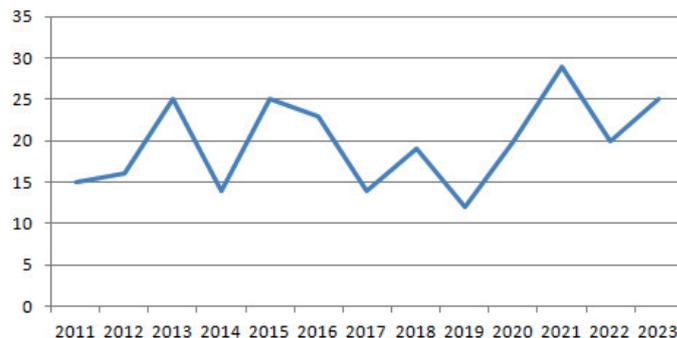


	Вид	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
28	Кряква				1	1					
54	Тетеревятник		1			1					
83	Коростель	2				1					
148	Сизый голубь	1									
151	Обыкн. кукушка	1		1							1
166	Чёрный стриж				2						
174	Желна	1	1	1	1			1		1	1
175	Большой пёстрый дятел	5	4	3	4	4	4	4	9	6	7
177	Белоспинный дятел								1		1
178	Малый пёстрый дятел	1				1			1		
182	Воронок				1						
191	Лесной конёк	6	4	3		2		1		2	
196	Белая трясогузка	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1
201	Иволга	1		1	2					1	
202	Обыкн. скворец	1	5	1	2	40	13	2	3	4	1
204	Сойка	1	2	1	2	3	1				1
209	Серая ворона	6	4	2	3	4	2	4	3	6	1
210	Ворон	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
213	Крапивник			1		1		2	4	6	4
216	Речной сверчок	3	1	5		2	1	3	1	6	
221	Садовая камышевка	8	9	3	7	6	10	18	7	6	5
225	Зелёная пересмешка	7	5	5	12	10	8	9	9	10	2

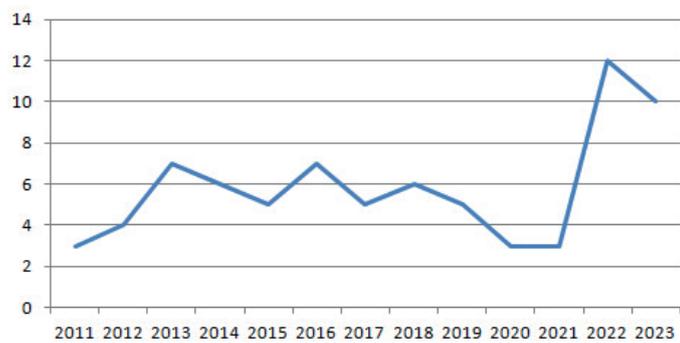
228	Славка-черноголовка	14	25	23	14	19	12	20	29	20	25
229	Садовая славка	1									
230	Серая славка	4	2	1		1			1	1	
232	Пеночка-весничка	6	5	7	5	6	5	3	3	12	10
233	Пеночка-теньковка	3	3	2	3	2	4	2	4	5	6
234	Пеночка-трещотка	32	19	27	25	49	26	25	9	29	14
235	Зелёная пеночка	2		5	3	6	2	6	4		1
237	Желтоголовый королёк			1					1		
238	Мухоловка-пеструшка	15	11	8	10	12	8	11	7	10	11
240	Малая мухоловка	1		3		1	1	2	4	1	1
241	Серая мухоловка	1	1		2	5			3		
245	Обыкн. горихвостка	1					1	1			
247	Зарянка	11	12	18	25	10	33	34	7	18	15
248	Соловей	23	14	25	20	12	7	13	21	4	3
251	Рябинник	5	10	16	37	15	14	19	25	5	10
252	Чёрный дрозд	9	8	16	12	9	8	25	11	14	22
253	Белобровик			1	3	6		4	3	3	
254	Певчий дрозд	19	19	26	30	29	9	33	34	43	15
255	Деряба				1						
263	Лазоревка	2	9	10	2	6	4	7	6	3	3
265	Большая синица	36	39	40	30	17	45	30	40	29	17
266	Поползень	2	3	2	3	3	7	2	3	1	1
267	Пищуха	1			1						
269	Полевой воробей	3	1	1	2	1	1	1	1	2	
270	Зяблик	54	66	74	122	60	76	95	103	105	101
271	Юрок			2		3					
272	Зеленушка	1	4	3	4	5	2	3			2
283	Чиж	5		2		2					
274	Щегол		1	4	4	1	2	2	2	3	2
279	Чечевица		1	1			1	1	1	1	
284	Снегирь				1			1			
286	Дубонос	6	2	4	4	3	3	4	3	1	
288	Обыкн. овсянка	1	1								
Всего видов		42	34	40	37	40	31	35	35	33	30



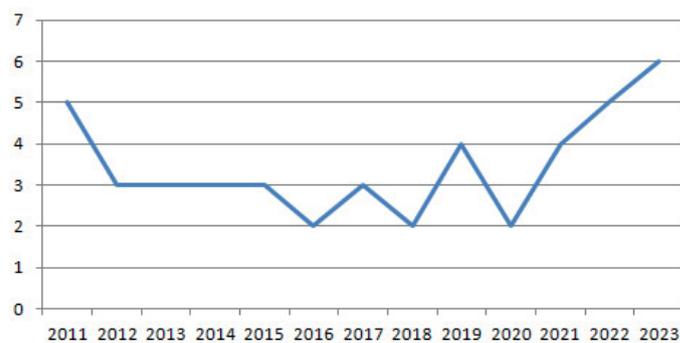
Изменение числа пар зелёной пересмешки на маршруте по годам.



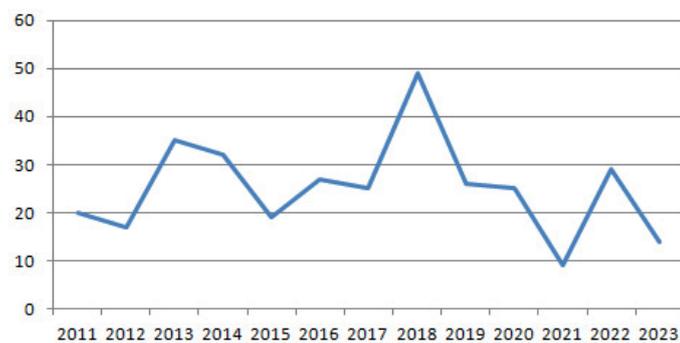
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



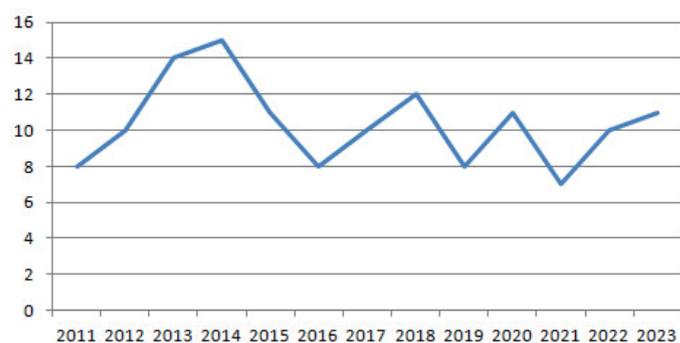
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



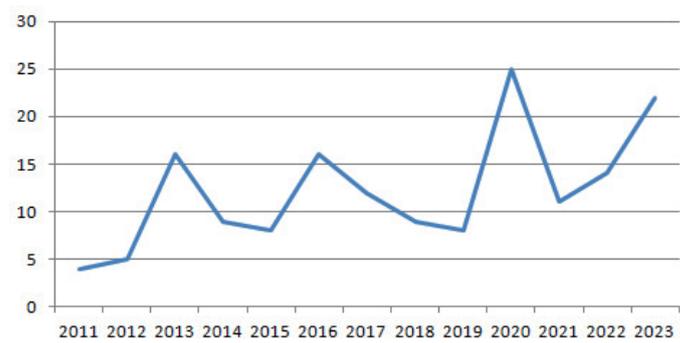
Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



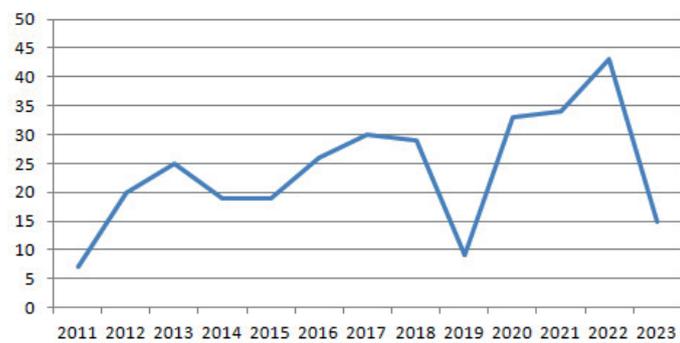
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



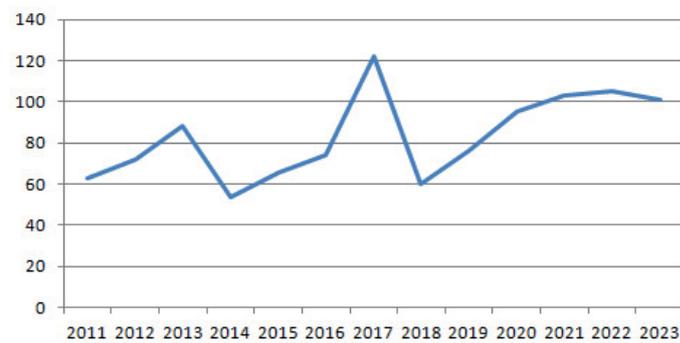
Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



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.

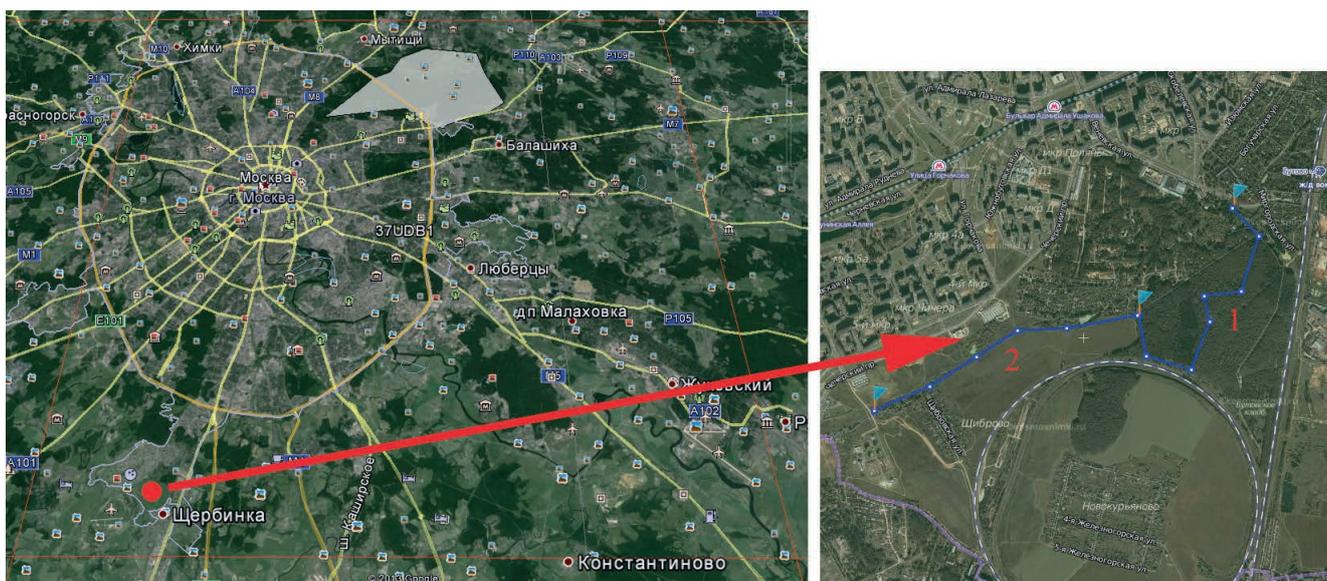
ГОРОД МОСКВА, ЮЗАО, БУТОВО — ЩИБРОВО

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 таблицу с данными учётов на обоих маршрутах за последние 10 лет наблюдений, где для каждого вида указано число пар. В отчёте, опубликованном в 13-м выпуске ежегодника (2022, стр. 54–59), 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 2022 и 2023 гг.



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

	Вид	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
28	Кряква		2		4	1	2	2	5	3	1
55	Перепелятник			1			1	1			
57	Канюк			1							
84	Камышница		1		1					1	1
85	Лысуха						1				
117	Вальдшнеп		1							1	
129	Озёрная чайка			1	3						1
146	Вяхрь									1	1
151	Кукушка	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1
166	Чёрный стриж	3	3				10				
171	Вертишейка				2				1		
173	Седой дятел						1				
174	Желна		1	1			2	1	1		
175	Большой пёстрый дятел	1	1	1	1	1	3	1		2	
177	Белоспинный дятел	1									
178	Малый пёстрый дятел				1						
191	Лесной конёк	8	7	5	3	5	2	5	6	3	3
196	Белая трясогузка	1	2	1	2	1	1	2			1
197	Жулан					1					
201	Иволга	1	1			2	1			1	
202	Скворец	1	3	2	4	2	4	1	3	4	6

204	Сойка	2	2	1	1	1	2		1		
205	Сорока				2			1	1		
209	Серая ворона	1	8	3	3	1	4	3	4	2	
210	Ворон	1	1		1	1	1		1	1	
213	Крапивник	1	1	2		2	2	3	3	3	3
216	Речной сверчок							1			1
220	Камышевка-барсучок		2								
221	Садовая камышевка	2	2	1	2	1	1	1	1	2	
222	Болотная камышевка							1			1
225	Зелёная пересмешка	3	1	2	1	1	1	4	2	2	2
228	Славка-черноголовка	7	5	6	3	6	5	7	5	3	7
229	Садовая славка		2				1			2	
230	Серая славка	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2
231	Славка-мельничек					1	1			1	
232	Пеночка-весничка	7	5	5	4	3	4	8	2	4	4
233	Пеночка-теньковка	2	1	1	3	2	1	1	1	1	1
234	Пеночка-трещотка	5	7	10	8	12	7	9	7	13	9
235	Зелёная пеночка	1		2	1		1	1			
237	Желтоголовый королёк		1		1	1	1	1	1	1	
238	Мухоловка-пеструшка	10	3	6	3	3	5	3	7	4	4
240	Малая мухоловка	1		2	1	1	1	2		4	3
241	Серая мухоловка		1			1		2	1		
245	Обыкн. горихвостка									1	
247	Зарянка	4	4	4	4	2	3	6	3	4	4
248	Соловей	3	2	1	2	4	2	2	3	2	4
251	Рябинник	6	12	8	4	4	7	6	6	3	4
252	Чёрный дрозд	2	5	3	2	2	2	4	4	3	3
253	Белобровик		1			1					
254	Певчий дрозд	5	3	4	5	4	5	5	2	3	4
256	Ополовник						1	2			
259	Пухляк								1		
262	Московка			1		2					
263	Лазоревка	1	4	4	2	6	3	6	4	3	5
265	Большая синица	14	12	11	16	12	7	8	6	8	6
266	Поползень	2	2	1	1	1	1	1		1	1
267	Пищуха				1			1			
269	Полевой воробей		1								
270	Зяблик	12	13	8	15	12	13	14	13	8	11
272	Зеленушка	2	1		1	1	1	2	1		
273	Чиж							2			
274	Щегол	1	2	1	4			1			
279	Чечевица		1	1			1	1			1
284	Снегирь							1			
286	Дубонос				2	1		1		1	1
	Всего видов	33	41	34	38	37	41	42	31	35	30



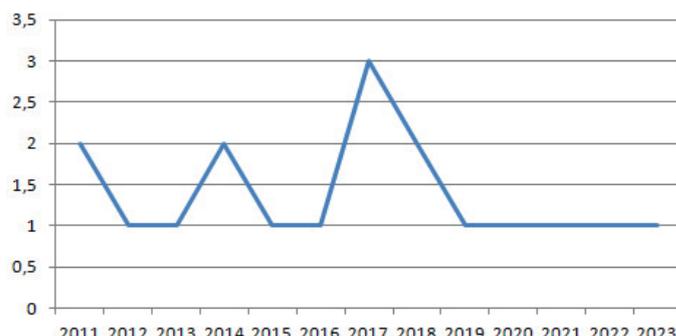
Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



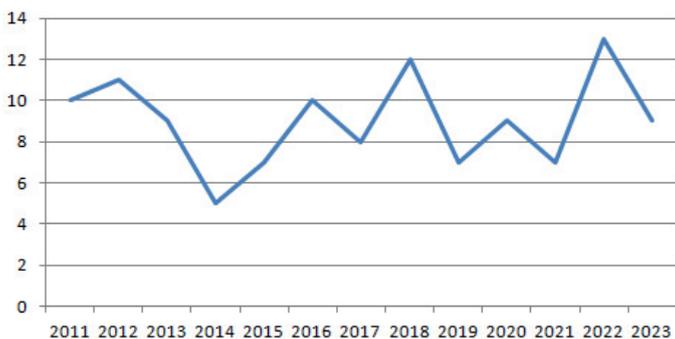
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



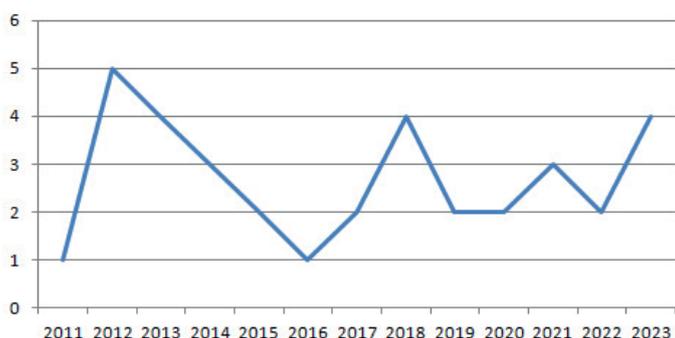
Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



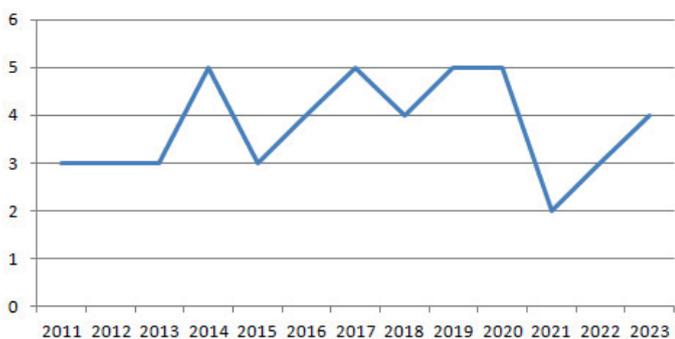
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



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	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
14	Серая цапля				1				1		
28	Кряква	8	8	3	4	6	1	3	5	1	5
29	Чирок-свистун									1	3
33	Чирок-трескунок				1						
49	Чёрный коршун		1								
55	Перепелятник							1			
57	Канюк				1						
72	Пустельга	1	1	1			1		1	1	1
77	Серая куропатка			1				1			
83	Коростель	3	1	3	2	1	3	5	2	1	1
84	Камышица		1			1	1	1	1		
85	Лысуха							1		1	
93	Чибис	1			2		2			1	
129	Озёрная чайка	2	10	5	2	1			2	2	5
151	Кукушка								1		1
166	Чёрный стриж	5	5	2	10	1		1		1	2
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	
186	Полевой жаворонок	4	2	1	1	1					
191	Лесной конёк	2	2		2	1	1		1		2
194	Жёлтая трясогузка	4	2						1		
195	Желтоголовая трясогузка	1	2	1	3	1	3	1		1	
196	Белая трясогузка	1	1		2	1				1	
197	Жулан	1	1	1	1		1	1			
201	Иволга						1				1
202	Скворец	10	3	7	1	2	2	9	9	1	
204	Сойка	1							1		
205	Сорока	3	2	2	3	3	1	3	4	2	2
207	Галка						5		4		
208	Грач						1				1
209	Серая ворона	4	4	8	2	3	2	2	3	3	1
210	Ворон	1		1			1	1			
216	Речной сверчок	1	4		2		1	4	4		
217	Обыкн. сверчок			1	1			1		1	
220	Барсучок		1	1	1		1	3		1	
221	Садовая камышевка	3	2	3	2	2	3	2	4	2	2
222	Болотная камышевка	11	13	5	7	5	14	8	8	14	10
225	Зелёная пересмешка	1									
226	Северная бормотушка	4	3	4	2		2	2	1	1	
228	Славка-черноголовка	1	1	2	1	3	2	1	2	1	2
229	Садовая славка						1	2	3	2	2
230	Серая славка	11	12	17	11	8	11	9	8	7	11
231	Славка-мельничек				1						1
232	Пеночка-весничка	5	3	3	9	4	8	4	7	7	4
233	Пеночка-теньковка					1	1			1	1
241	Серая мухоловка							1			

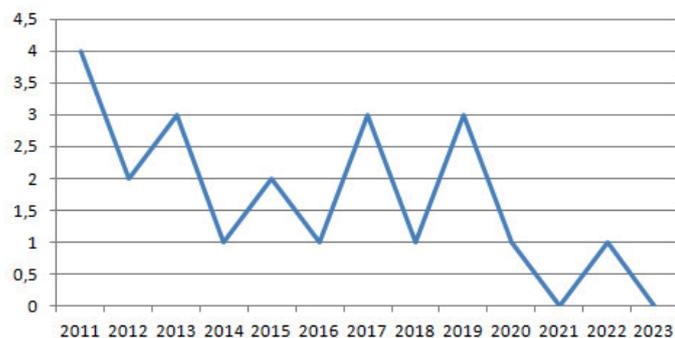
242	Луговой чекан	11	7	5	5	5	2	3	2	1	1
244	Обыкн. каменка		1	1							
247	Зарянка			1							
248	Соловей	10	5	8	7	8	9	6	6	5	8
249	Варакушка	6	9	3	5	8	5	2	3	3	7
251	Рябинник	4	10	3	3	1	4	4	4	2	1
252	Чёрный дрозд				1						
254	Певчий дрозд							1			
257	Обыкн. ремез	1			1		1	1			
263	Лазоревка		1	1	1	1	2	2	1	1	1
265	Большая синица	3	3			1	4	3	4	3	2
269	Полевой воробей	1	1		2			1			
270	Зяблик	1	1		2	1	1		2	1	1
272	Зеленушка				1		2				
274	Щегол	5	1	1		2					
279	Чечевица	6	5	8	4	5	5	5	5	2	6
286	Дубонос		1								
288	Обыкн. овсянка	1									
289	Камышовая овсянка	5	4	3	5		3	4	2	2	2
Всего видов		38	39	31	38	28	38	35	32	34	29



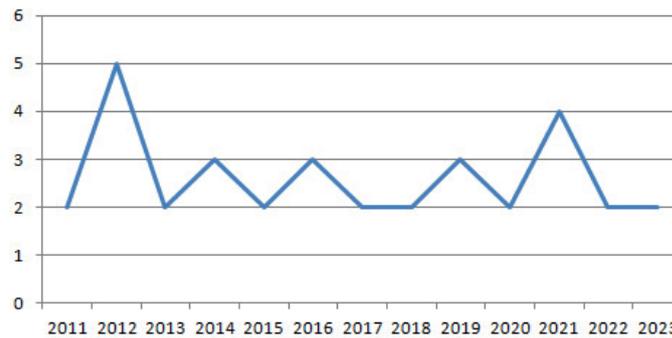
Изменение числа пар коростеля на маршруте по годам.



Изменение числа пар полевого жаворонка на маршруте по годам.



Изменение числа пар желтоголовой трясогузки на маршруте по годам.



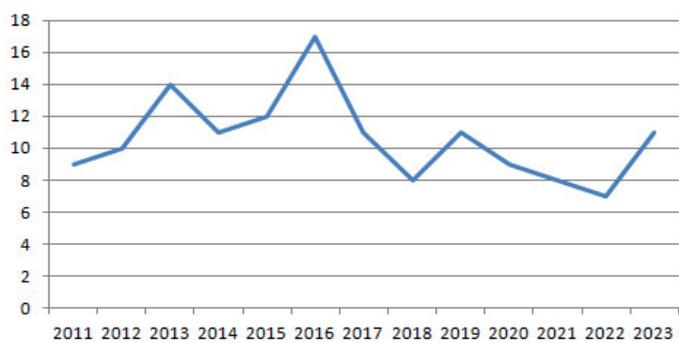
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



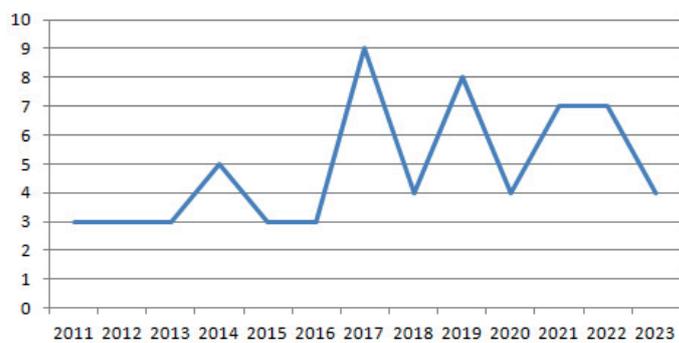
Изменение числа пар болотной камышевки на маршруте по годам.



Изменение числа пар северной бормолушки на маршруте по годам.



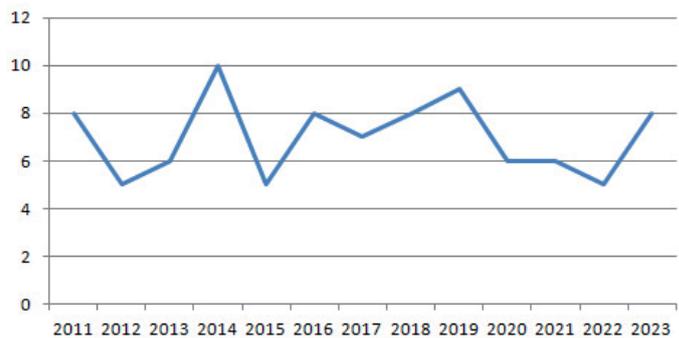
Изменение числа пар серой славки на маршруте по годам.



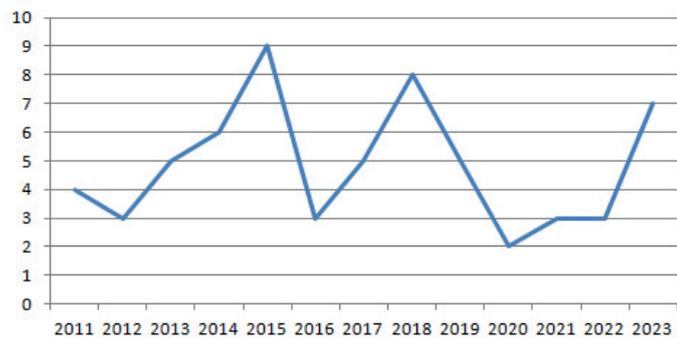
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



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.



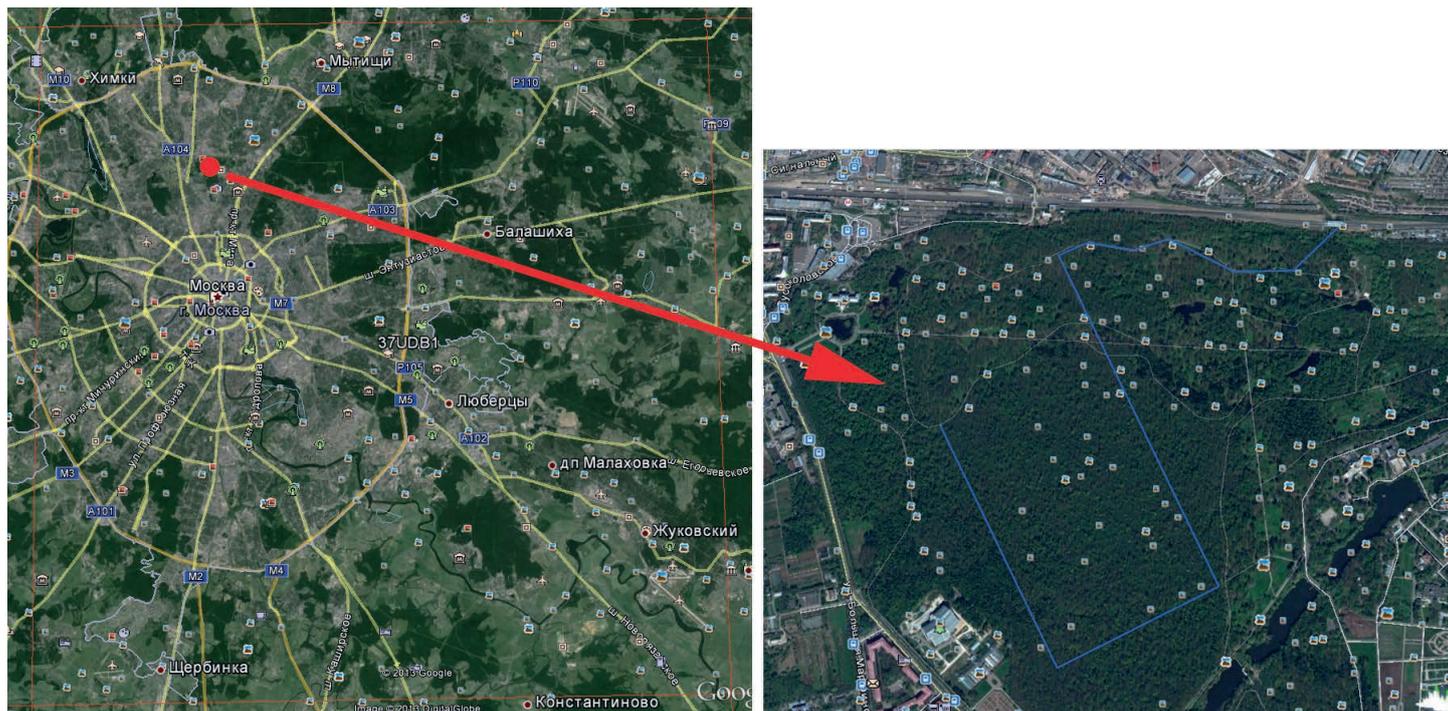
Изменение числа пар чечевицы на маршруте по годам.

ГОРОД МОСКВА, ГЛАВНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД РАН

В.П. Авдеев

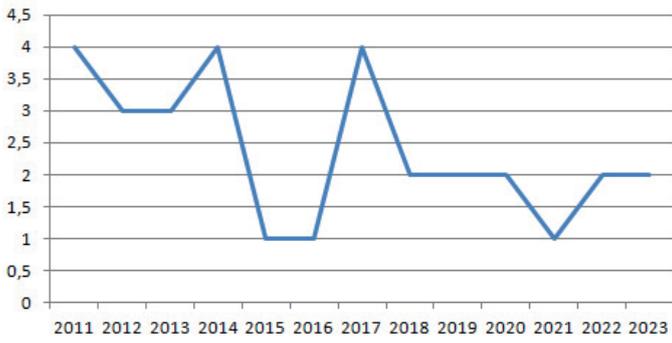
Общая длина маршрута 3,2 км. Наблюдения проводятся с 2011 г.

Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1060–1061). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за последние 10 лет наблюдений (в 2020 г. из-за пандемии маршрут был пройден только в начале июня), где для каждого вида указано число пар. В отчёте, опубликованном в 13-м выпуске ежегодника (2022, стр. 1354–137), 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 2022 и 2023 гг.

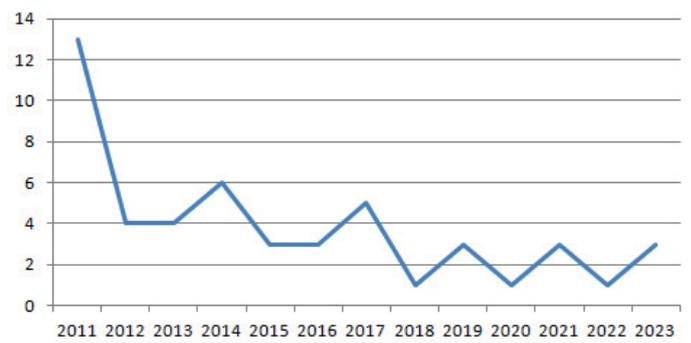


	Вид	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
27	Огарь	2		1		1	1		2		2
28	Кряква	1	4	4	1	3	4		1	2	
54	Тетеревятник	1	1	1	1	1	1		1		
55	Перепелятник				1				1	2	
57	Канюк									1	
69	Чеглок						1			1	1
72	Пустельга				1		1		1	1	1
129	Озёрная чайка	6	15	4	11	3	3	2	4	3	3
131	Серебристая чайка		3		1	1	1	1	1		1
136	Сизая чайка	3	2	2	1	1	2	1	2	1	1
142	Речная крачка						1				
148	Сизый голубь		1		2	2	2		1		2
151	Кукушка		1	1	1	1	1		1	1	1
166	Чёрный стриж	9	8	15	5	9	9	12	6		3
174	Желна		1	1	2	1	1	1	1	1	
175	Большой пёстрый дятел	5	10	6	5	5	8	3	5	8	10
176	Средний пёстрый дятел				1		1		2	2	1
177	Белоспинный дятел	1	1	1	1	1	1		1	1	
178	Малый пёстрый дятел	1	2	1	2		1		1	1	
191	Лесной конёк								1		

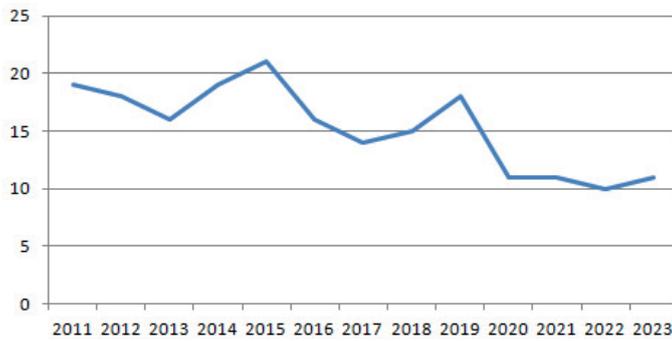
196	Белая трясогузка	3	3	4	2	3	2	1	1	2	1
197	Жулан	1	1	2							
201	Иволга	1		2	1		2			1	
202	Скворец	50	50	9	7	3	5		2		5
204	Сойка		1	2	1	1	3		1	4	1
205	Сорока	1	1	1		1					
207	Галка	1									
209	Серая ворона	25	20	5	15	2	6	1	20	4	4
210	Ворон	2	1			1	3	1		1	1
213	Крапивник			1		2	2	1	5	4	5
216	Речной сверчок		1								
221	Садовая камышевка	4	1	1	4	2	2	2	1	2	2
222	Болотная камышевка	3				1	1				
225	Зелёная пересмешка	6	3	3	5	1	3	1	3	1	3
228	Славка-черноголовка	19	21	16	14	15	18	11	11	10	11
229	Садовая славка	1	2		1						
230	Серая славка	1									
232	Пеночка-весничка	3	4	10	1	5	1	1	12	5	1
233	Пеночка-теньковка	1	1	1	1	1	3	2	3	2	3
234	Пеночка-трещотка	20	4	18	9	3	4	4	7	5	18
235	Зелёная пеночка	1		3	2	2				1	3
237	Желтоголовый королёк		1								
238	Мухоловка-пеструшка	14	17	16	10	7	9	3	5	11	11
239	Мухоловка-белошейка						1				
240	Малая мухоловка	2	2	3	1	2	4	1		3	2
241	Серая мухоловка	3	1	3	2	2	3			1	
247	Зарянка	22	13	15	19	24	7	18	18	9	21
248	Соловей	8	5	3	1	7	2	3	2	1	2
251	Рябинник	7	7	9	9	11	11	3	2	2	4
252	Чёрный дрозд	21	15	15	21	15	19	26	27	20	25
253	Белобровик		1	2	1	3	2	3	2	2	
254	Певчий дрозд	19	19	15	12	23	17	40	29	17	27
256	Ополовник		2	1	1					1	
263	Лазоревка	42	43	46	30	43	32	1	20	27	16
265	Большая синица	52	51	57	42	67	43	10	24	32	18
266	Поползень	4	3	2	3	4	5	1	2	2	3
267	Пищуха	1	3	2	2	2	2	1	6	2	2
269	Полевой воробей	6	5	3	3	3	2		2		
270	Зяблик	50	58	36	37	41	43	42	43	32	35
271	Вьюрок								5		
272	Зеленушка	2	2	4	1	2	1	2		1	
273	Чиж	5		4	2	4	3	2	5	1	2
274	Щегол	3	1	1	2	1	1		2	2	1
279	Чечевица	1									2
282	Клёст-еловик	1		1							
284	Снегирь	1					1			1	1
286	Дубонос	5	5	3	1	3	3		1	1	5
	Всего видов	49	48	48	49	46	52	31	45	46	41



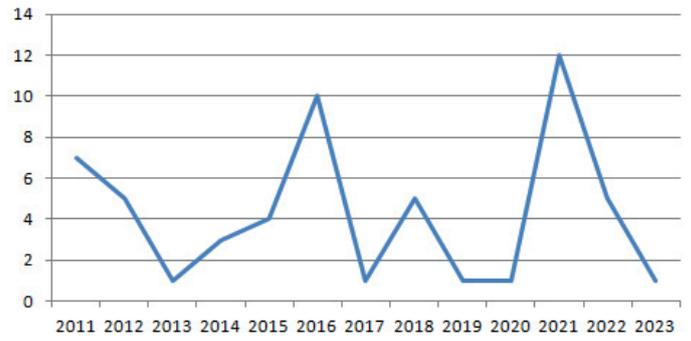
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



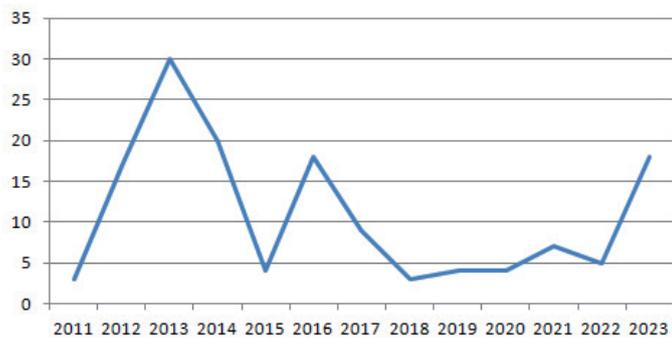
Изменение числа пар зелёной пересмешки на маршруте по годам.



Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



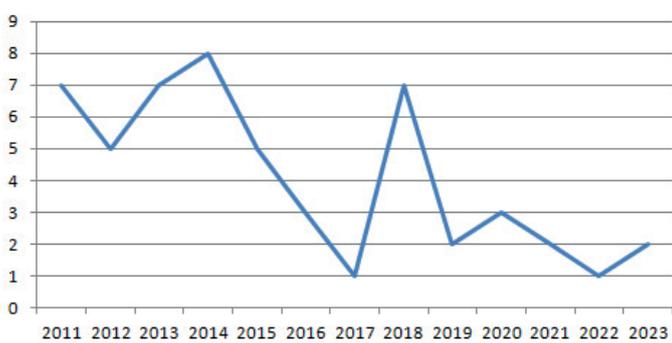
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



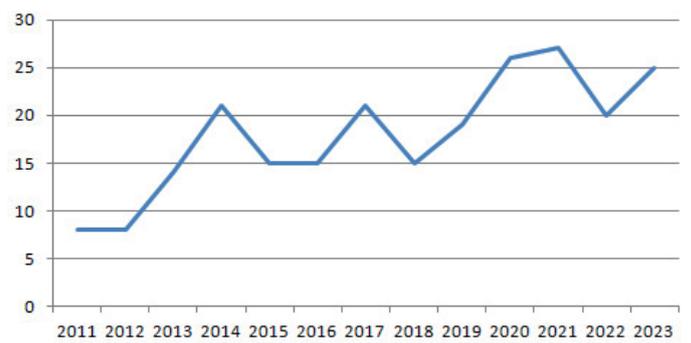
Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



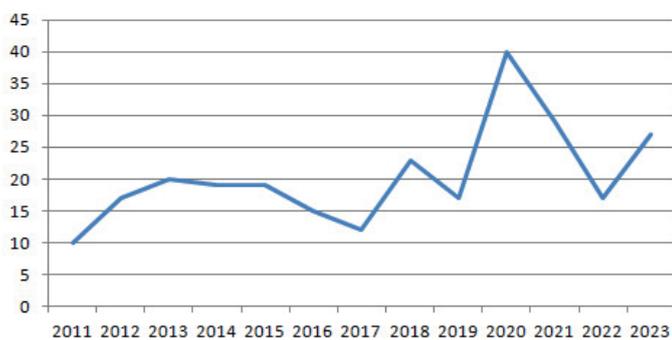
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



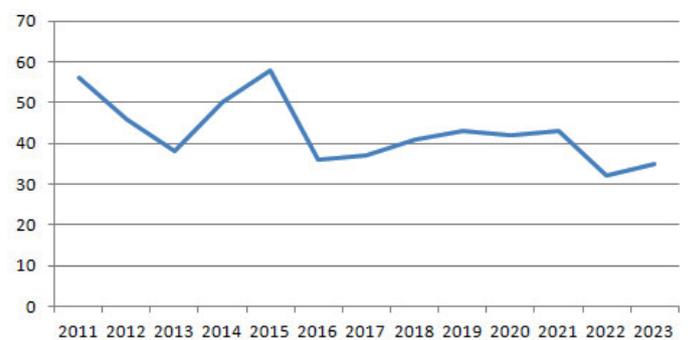
Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



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.



Канюк и чеглок, Москва, ГБС, 10.08.2022 г.



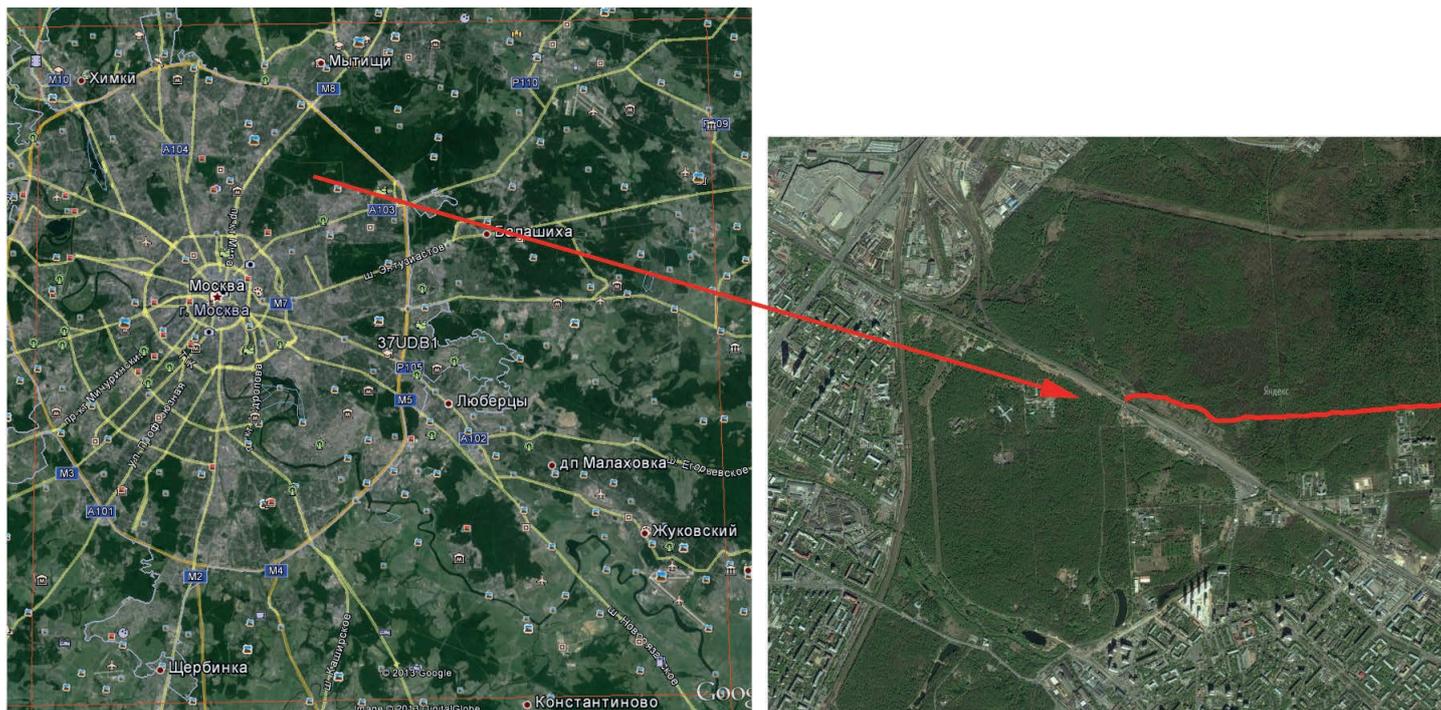
Длиннохвостая неясыть, Москва, ГБС, 27.05.2022 г.

ГОРОД МОСКВА, НП «ЛОСИНЫЙ ОСТРОВ»

П.М. Волцит

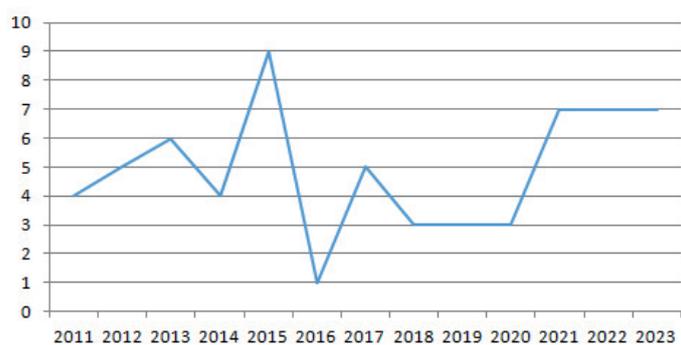
Общая длина маршрута 2,5 км. Наблюдения проводятся с 2011 г.

Описание маршрута опубликовано в 1-м и 13-м выпусках ежегодника (2013, стр. 1067–1068; 2022, стр. 138–140). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за последние 10 лет наблюдений, где для каждого вида указано число пар. В отчёте, опубликованном в 13-м выпуске ежегодника, 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 2022 и 2023 гг.

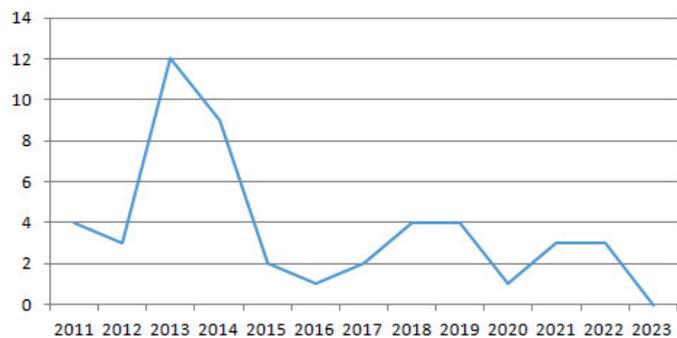


	Вид	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
28	Кряква	1		1		2	1		1	1	1
29	Чирок-свистун	1									
55	Перепелятник					1	1				
97	Черныш		1								
117	Вальдшнеп										1
129	Озёрная чайка	2			1	1					
136	Сизая чайка	1									1
148	Сизый голубь		2								
151	Кукушка			1			1				
166	Чёрный стриж	3	6				3	1			1
174	Желна			1							
175	Большой пёстрый дятел	2	2	3	3	2	1	5	2	3	2
177	Белоспинный дятел	2	2	1		1	2		1	1	
178	Малый пёстрый дятел	1									
191	Лесной конёк	1	1	1			2	1	2	2	1
195	Желтоголовая трясогузка						1				
196	Белая трясогузка	6	2	1	1	4	3	1			2
201	Иволга	1	2		1						
204	Сойка	1	1	2	2	1	2	1			
207	Галка		2								

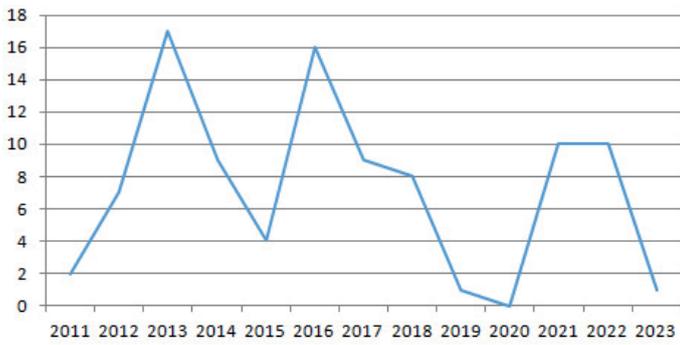
209	Серая ворона	2	1	3	3	1	1	1	2	2	9
210	Ворон	1	1	1	1	1	2		2	2	2
113	Крапивник					2	2	4	3	3	3
215	Лесная завирушка								1	1	
221	Садовая камышевка		1					3	1	1	
222	Болотная камышевка						1				
225	Зелёная пересмешка	1	2					2			
228	Славка-черноголовка	4	9	1	6	3	3	3	7	7	7
229	Садовая славка			1				2	1	1	
230	Серая славка	2	3			1		1	2	2	
232	Пеночка-весничка	9	2	1	2	4	4	1	3	3	
233	Пеночка-теньковка	2			5	2	2	2	3	3	3
234	Пеночка-трескотка	9	4	16	10	8	1	4	10	10	1
235	Зелёная пеночка						1				
238	Мухоловка-пеструшка	8	4	5	5	5	4	2	5	5	4
240	Малая мухоловка	2	2	1	1	1			1	1	2
241	Серая мухоловка	1							1	1	2
247	Зарянка	17	27	33	17	17	9	24	21	11	8
248	Соловей	2	2		1	2			2	2	2
251	Рябинник	6	4	3	4	2	1	2	1	1	1
252	Чёрный дрозд	5	4	13	3	8	9	9	7	9	8
253	Белобровик				3	2		1	1	2	1
254	Певчий дрозд	18	11	17	9	16	15	22	15	15	16
255	Деряба										1
256	Ополовник	3									
263	Лазоревка	6	11	10	12	11	12	9	4	3	7
265	Большая синица	32	35	33	16	18	19	20	15	15	6
266	Поползень		1	1	1	1	2	3	1	2	1
267	Пищуха	2		1				1	1	1	
270	Зяблик	52	33	38	21	33	36	31	28	28	34
271	Вьюрок										1
273	Чиж							1			
274	Щегол	2			2		3				
277	Обыкн. чечётка						6				
279	Чечевица		1								2
284	Снегирь					1					
286	Дубонос	4	1	2							
288	Обыкн. овсянка			1			1				
Всего видов		35	31	27	24	28	31	27	29	29	29



Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



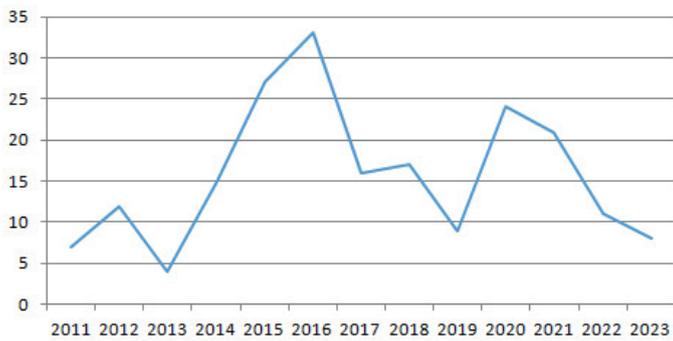
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



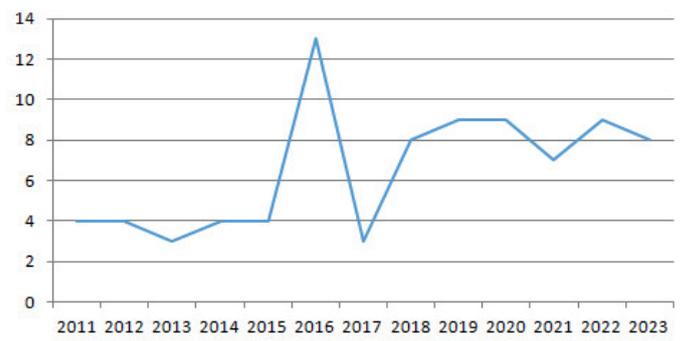
Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



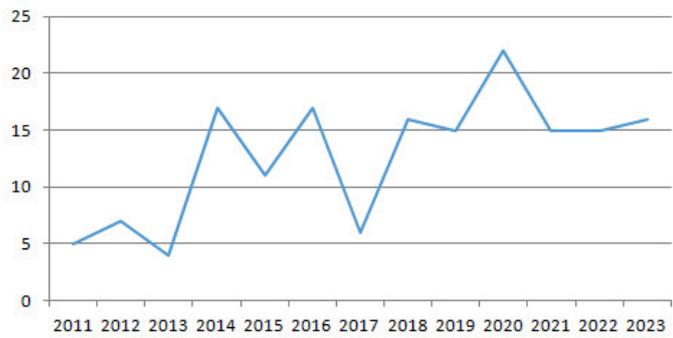
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



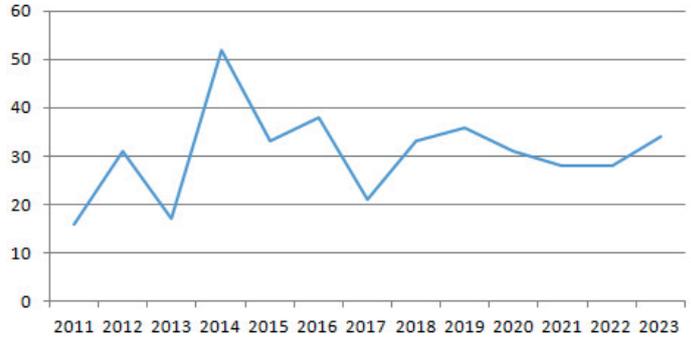
Изменение числа пар зарянки на маршруте по годам.



Изменение числа пар чёрного дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



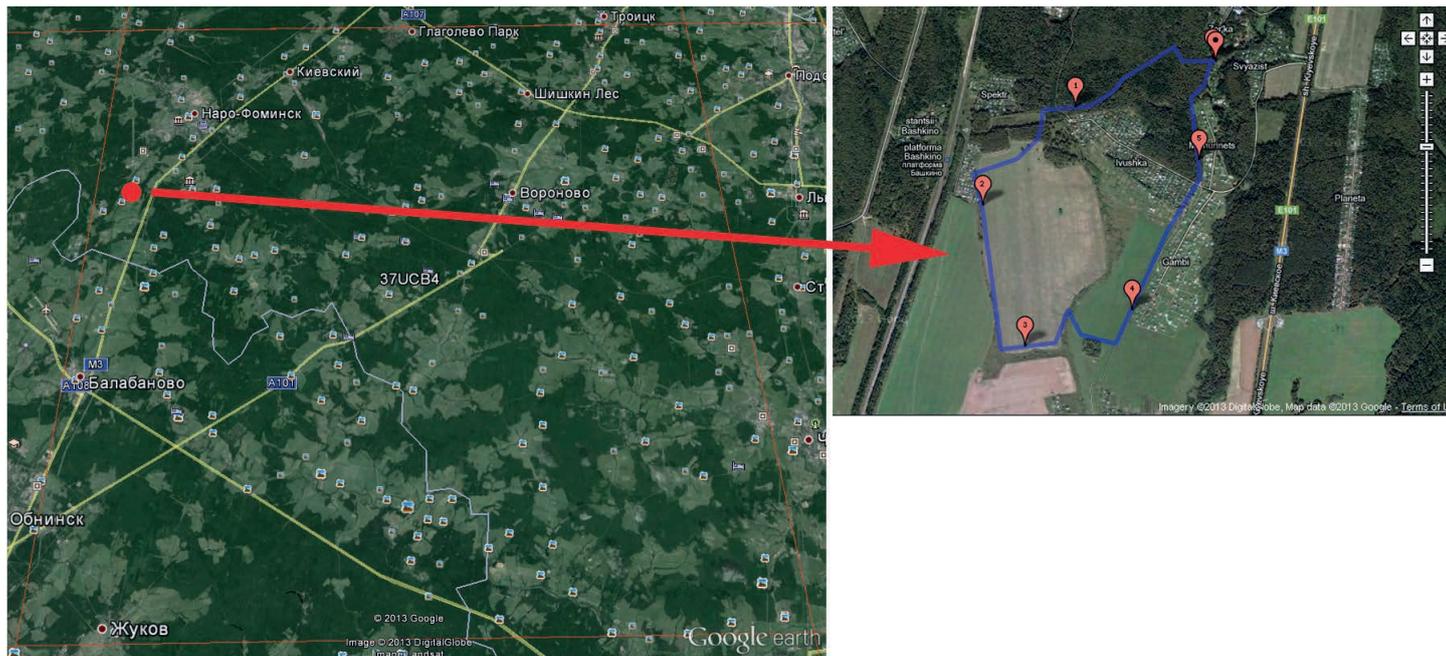
Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НАРО-ФОМИНСКИЙ ГО, БАШКИНО

С.Л. Елисеев

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

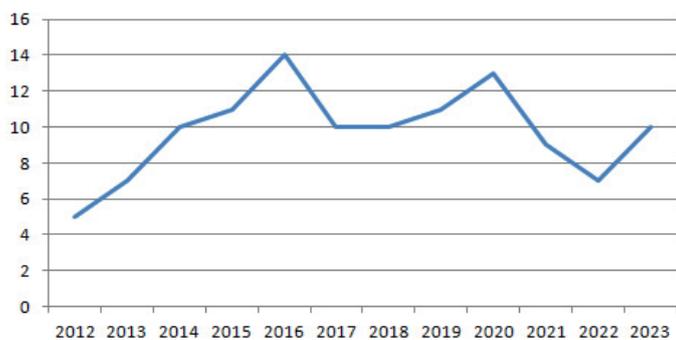
Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1046–1047). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за последние 10 лет наблюдений, где для каждого вида указано число пар. В отчёте, опубликованном в 13-м выпуске ежегодника (2022, стр. 60–63), были представлены 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 2022 и 2023 гг.



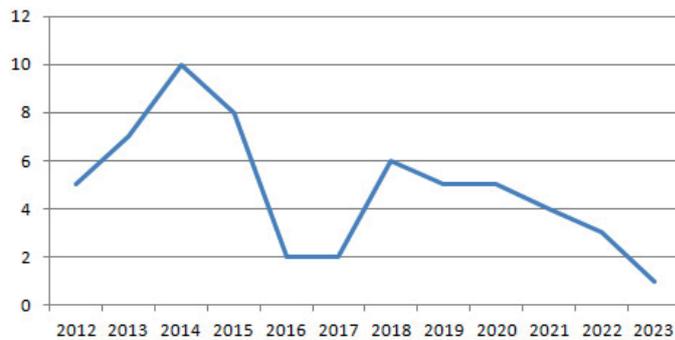
	Вид	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
14	Серая цапля							1	1		
15	Белый аист										1
28	Кряква		1	1	1	1	1	1		1	
48	Осоед						1				
49	Чёрный коршун	1	1	1	1	1	1	1	5	3	3
50	Полевой лунь	1		1				1	1	1	1
52	Луговой лунь							1			
53	Болотный лунь	1						1			
57	Канюк	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1
72	Пустельга	1				1		1	1		1
77	Серая куропатка							1		1	1
79	Серый журавль		1			1				2	
83	Коростель	5	1	3	2				1	2	2
89	Золотистая ржанка								1		
93	Чибис	3			8	8	1	4	2	1	9
97	Черныш					1				2	
98	Фифи							8			
100	Травник				1						
115	Бекас					1					
117	Вальдшнеп										1
120	Большой веретенник				3						

129	Озёрная чайка	18	6	10	25	20		9	2	1	4
131	Серебристая чайка					1				2	
133	Хохотунья										1
136	Сизая чайка	1		1	1	13	2	10	1	9	6
146	Вяхрь	2	1	1	1	2	1	49	2	2	2
148	Сизый голубь	2				1					
151	Кукушка	3	3	4		1	3	3	3	3	2
166	Чёрный стриж	2	20	6	3	1	2	8	13	10	7
172	Зелёный дятел			1		1	1		1	1	
173	Седой дятел		1	1	1						
174	Желна		1	1	1		1	1			
175	Большой пёстрый дятел	1	1	1	1		1	3	5	4	1
178	Малый пёстрый дятел									1	
181	Деревенская ласточка		1	2	1		1	1	2		3
186	Полевой жаворонок	10	11	14	10	10	11	13	9	7	10
191	Лесной конёк	10	8	2	2	6	5	5	4	3	1
194	Жёлтая трясогузка						1		1	1	
195	Желтоголовая трясогузка							1		1	1
196	Белая трясогузка	5	3	4	7	4	4	4	5	3	2
197	Жулан			1					1		1
201	Иволга	2	1	1	2	1	1	1	3	1	
202	Скворец	5	2	23	1	30	5	6	5	37	12
204	Сойка	3	1	9	2	3	2	1	1	1	1
205	Сорока	8	7	5	3	8	5	5	6	6	3
207	Галка	1	15	8	2	21	7	1	3	21	3
208	Грач	1					3				
209	Серая ворона	5	4	5	8	4	13	5	7	4	2
210	Ворон	2	1	2	4	3	1	7	4	3	2
213	Крапивник	2	1	1		3	4	3	3	3	5
215	Лесная завирушка	3		1	1						
216	Речной сверчок	2	1	3	3		1	1	1	1	
217	Обыкн. сверчок	1		2							
221	Садовая камышевка	3		4	3	7	2	3	8	2	5
222	Болотная камышевка	9	4	9	3	2	4	5	4	7	7
225	Зелёная пересмешка				1	1		2	1		2
226	Северная бормотушка	6	2	2	4	1		1	2	8	
228	Славка-черноголовка	3	2	3	6	3	6	3	7	7	7
229	Садовая славка	1		3	2	1			1		2
230	Серая славка	8	1	7	5	5	4	5	10	9	7
231	Славка-мельничек	1							1	4	
232	Пеночка-весничка	10	5	11	4	10	9	7	8	9	4
233	Пеночка-теньковка	4	6	5	12	14	11	9	7	13	6
234	Пеночка-трещотка	8	5	7		2	6	3	4	5	6
235	Зелёная пеночка	3		3	1	2			1	1	2
237	Желтоголовый королёк	3	2	2	1	3	3		3	5	1
238	Мухоловка-пеструшка	2	1	5	1	2	2	1	2	4	3
240	Малая мухоловка	2	2	2		1		1	2		1
241	Серая мухоловка			1							
242	Луговой чекан	20	12	7	4	9	2	4	5	4	5
244	Обыкн. каменка	1			2						
247	Зарянка	7	8	3	6		4	4	3	4	4
248	Соловей	2	1	5	1	4	1	3	5	4	7
249	Варакушка	2						2	3		2

251	Рябинник	5	5	15	8	18	1	5	4	10	4
252	Чёрный дрозд	2		1			1		4	2	4
253	Белобровик	1	2	2		1	1				
254	Певчий дрозд	4	7	3	6	7	5	3	2	5	4
256	Ополовник								1	1	
259	Пухляк	3	3	4	3	2	2	1	3	2	
262	Московка	1				1		1			
263	Лазоревка		1					1	1	1	
265	Большая синица	3	5	5	5	5	6	3	7	7	2
266	Поползень	1			1				1	1	
267	Пищуха		1	1		2					
269	Полевой воробей	2	1	4	1	3	5	10	5	7	1
270	Зяблик	20	16	22	13	19	17	14	20	17	19
271	Юрок					1					
272	Зеленушка	1	2	3	2	1	1	3	2	1	
273	Чиж	3	3	1	3	2		1		3	
274	Щегол	1	1	5	1		1	1	1	1	
275	Коноплянка	1		1							3
279	Чечевица	2	2	3	2	3	2	2	2	1	4
282	Клёст-еловик							1			
284	Снегирь	1		3				1		1	
286	Дубонос							2			
288	Обыкн. овсянка	3		1	4	5	2	2	2	10	
289	Камышовая овсянка								1	2	
Всего видов		66	52	64	56	57	51	63	64	65	54



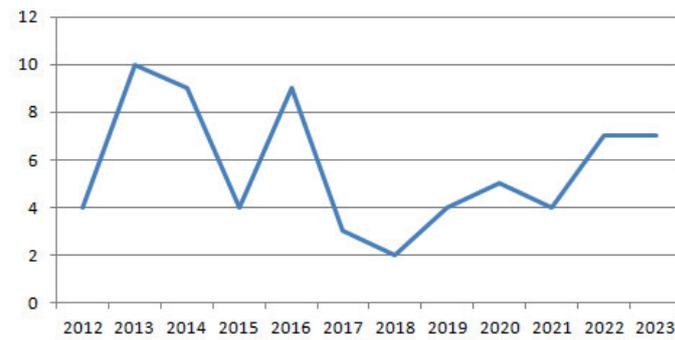
Изменение числа пар полевого жаворонка на маршруте по годам.



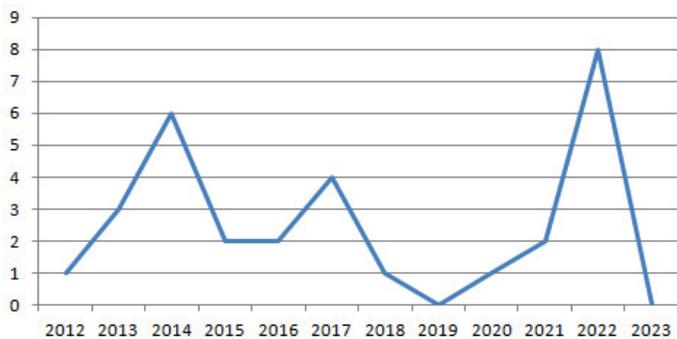
Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



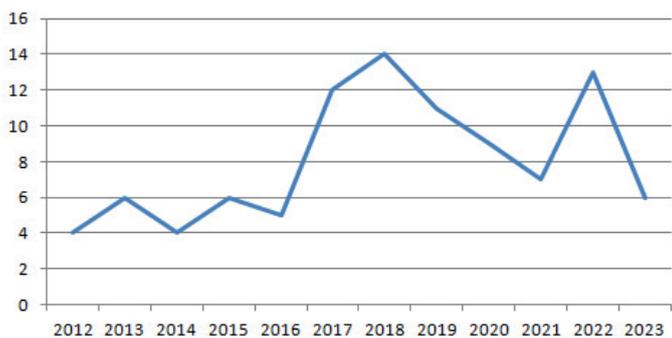
Изменение числа пар болотной камышевки на маршруте по годам.



Изменение числа пар северной бормотушки на маршруте по годам.



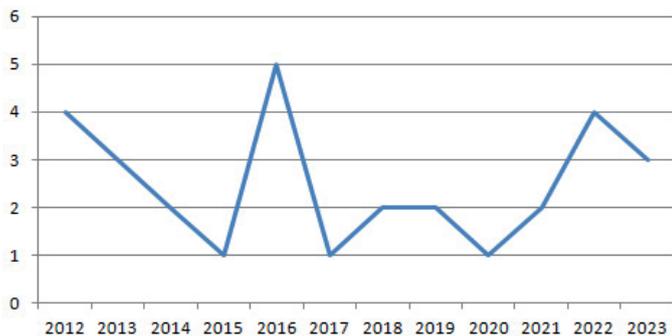
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



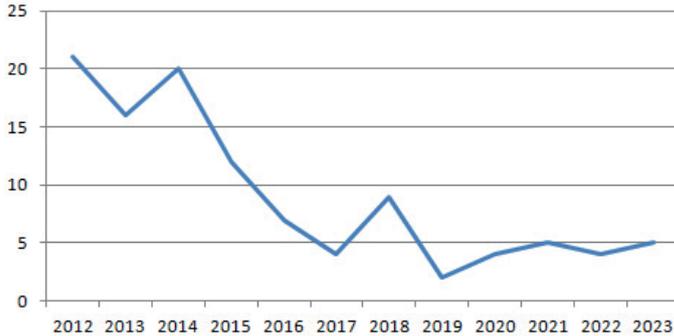
Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



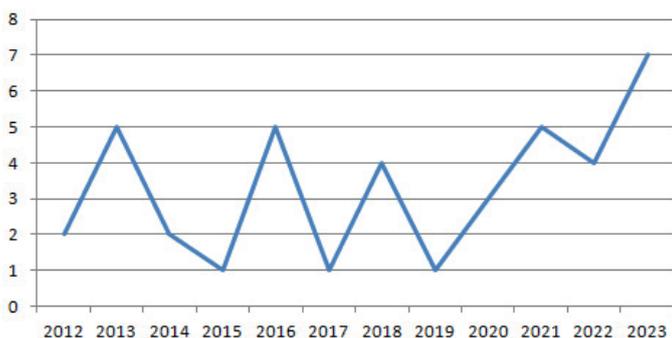
Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



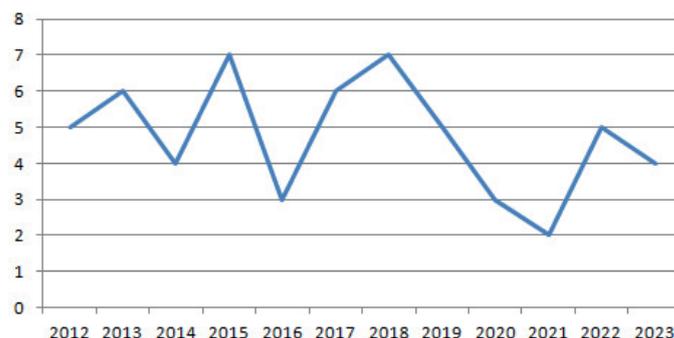
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



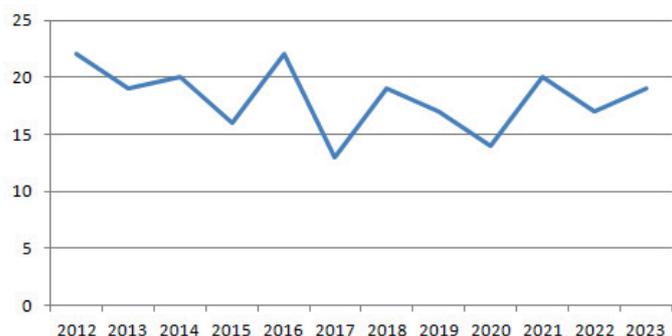
Изменение числа пар лугового чекана на маршруте по годам.



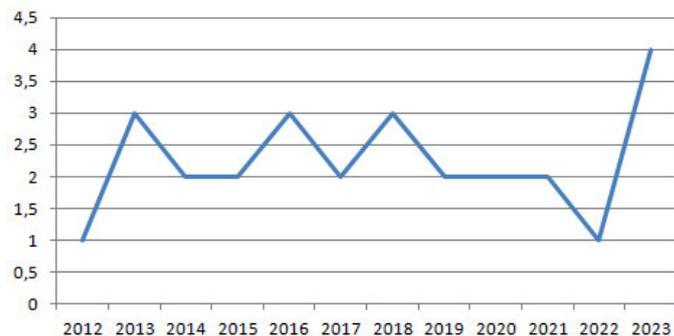
Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.



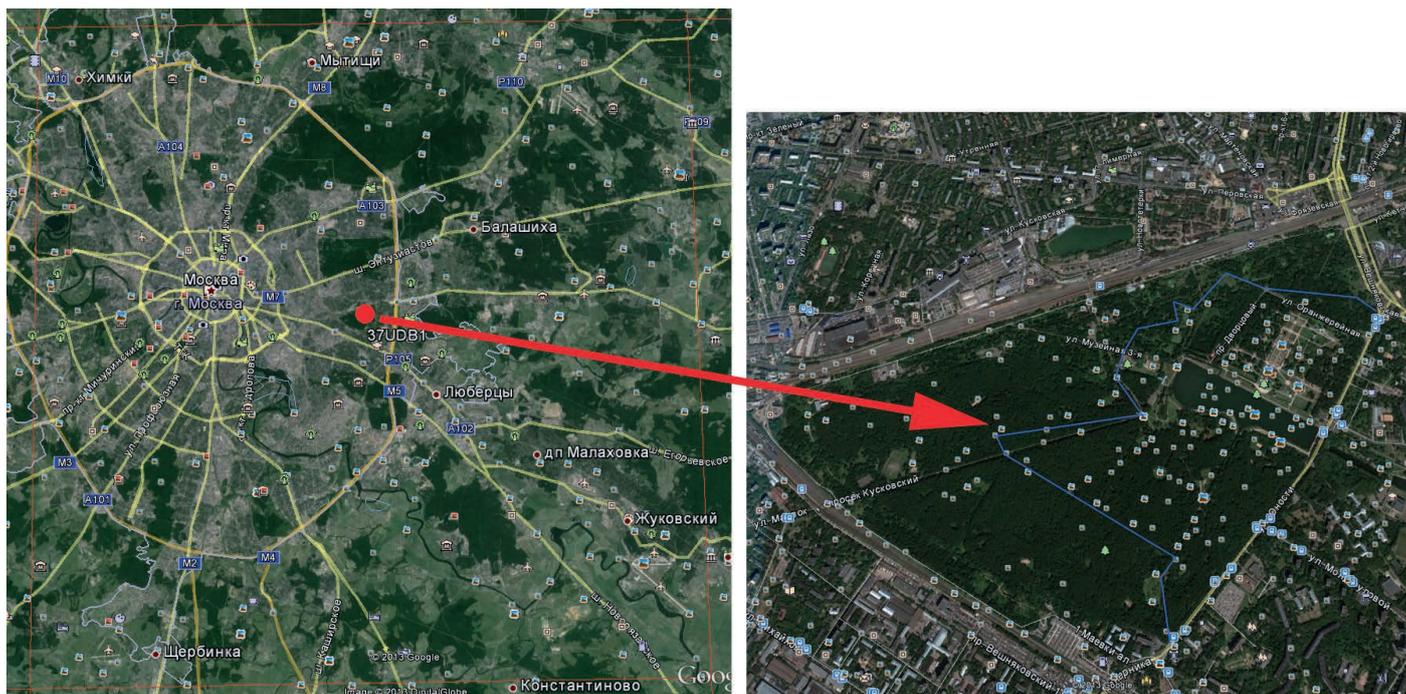
Изменение числа пар чечевицы на маршруте по годам.

ГОРОД МОСКВА, ЛЕСОПАРК «КУСКОВО»

И.М. Панфилова

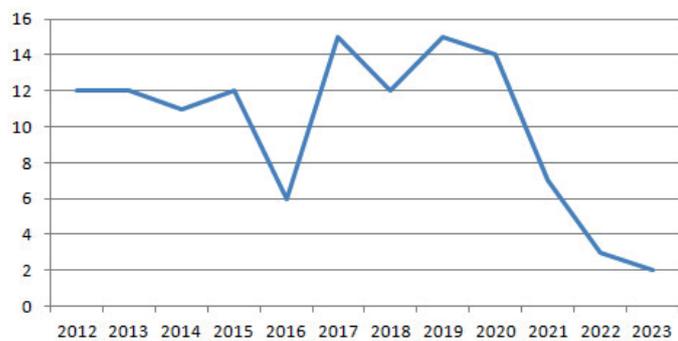
Общая длина маршрута 3,5 км. Наблюдения проводятся с 2012 г.

Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1071–1072). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за последние 10 лет наблюдений, где для каждого вида указано число пар. В отчёте, опубликованном в 13-м выпуске ежегодника (2022, стр. 141–143), 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 2022 и 2023 гг.

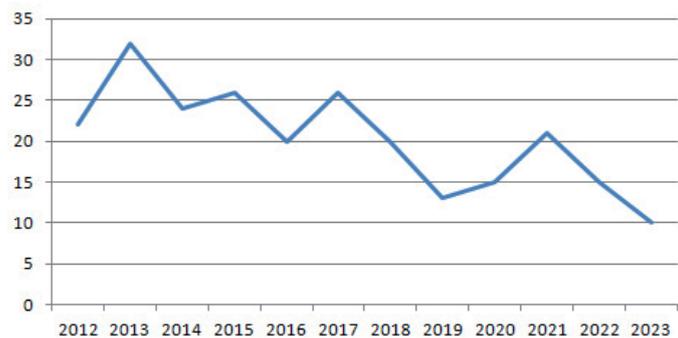


	Вид	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
7	Чомга						1			1	
28	Кряква	1	1	1	1	5	1		3		4
54	Тетеревятник				1	1			1		
55	Перепелятник	1									1
69	Чеглок						1				
83	Коростель	1									
117	Вальдшнеп		1								
129	Озёрная чайка	1							1		
142	Речная крачка					1					
148	Сизый голубь	3									
151	Кукушка	1	1	1	2						
162	Серая неясыть								1		
166	Чёрный стриж			6	2						
171	Вертишейка			1							
174	Желна				1						
175	Большой пёстрый дятел	2	5	3	4	3	5	3	3	6	5
178	Малый пёстрый дятел		1	1	1	1	2		1	1	
182	Воронок								1		
191	Лесной конёк	1									
196	Белая трясогузка	5	3	2	2	3	1	2	2	2	2
201	Иволга			1	1						

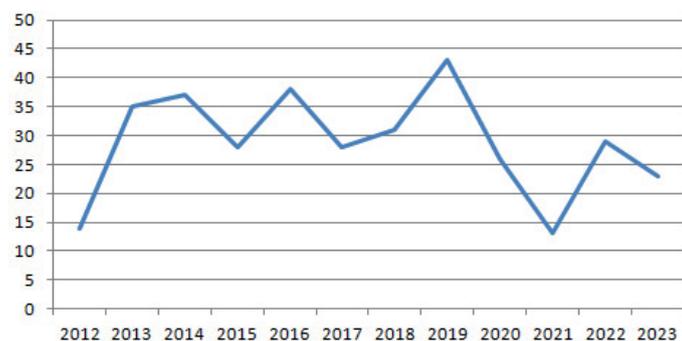
202	Скворец	8	10	18	12	6	13	5	2		4
204	Сойка	1			3	1	1	1	1		2
205	Сорока		1						1		
209	Серая ворона	7	6	6	6	5	3	3	11	2	3
210	Ворон	1		1	1	1	1	1	1		1
211	Свиристель				8						
213	Крапивник								3	4	1
216	Речной сверчок								1		
221	Садовая камышевка	11	12	6	15	12	15	14	7	3	2
222	Болотная камышевка					1			1		
225	Зелёная пересмешка	9	11	9	6	7	10	7	10	12	6
228	Славка-черноголовка	24	26	20	26	20	13	15	21	15	10
229	Садовая славка							1			
230	Серая славка	2		2	2		1	1			
231	Славка-мельничек								3	1	
232	Пеночка-весничка	18	5	25	6	8	3		44	8	11
233	Пеночка-теньковка	2	2			1	2	1	3	2	
234	Пеночка-трещотка	37	28	38	28	31	43	26	13	29	23
235	Зелёная пеночка	4	5	6	10	5	7	2	8	2	1
238	Мухоловка-пеструшка	8	5	10	8	5	12	7	5	12	14
240	Малая мухоловка	2	1	3		3	2	1	1	2	7
241	Серая мухоловка	1			2	4	2		1	2	
247	Зарянка	17	15	20	34	27	47	11	19	16	10
248	Соловей	29	20	25	14	28	18	17	15	25	5
251	Рябинник	30	44	31	26	36	14	8	11	8	19
252	Чёрный дрозд	6	17	14	19	16	19	22	16	26	34
253	Белобровик	6	7	7	8	8	5	3	9	6	3
254	Певчий дрозд	33	25	31	48	32	36	34	35	26	18
256	Ополовник			3							
263	Лазоревка	8	21	25	16	20	7	10	10	28	10
265	Большая синица	46	73	51	42	55	93	62	29	60	23
266	Поползень	1	1	2	3	3	2	1	4	3	2
267	Пищуха				1	1					1
268	Домовый воробей	2		2		2		1		1	
269	Полевой воробей	7	3	3	3	5	2	1	2	2	
270	Зяблик	80	86	74	97	72	70	61	76	69	65
272	Зеленушка	3	4	6	3	2	2	1	1		
274	Щегол		2		5	1			2		1
279	Чечевица	3	3	1		1				1	
286	Дубонос	5	14	7	7	12	4	1	2	2	3
Всего видов		40	34	37	39	38	34	30	41	31	30



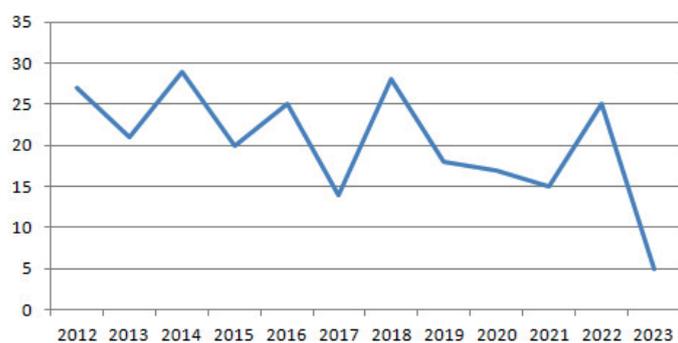
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



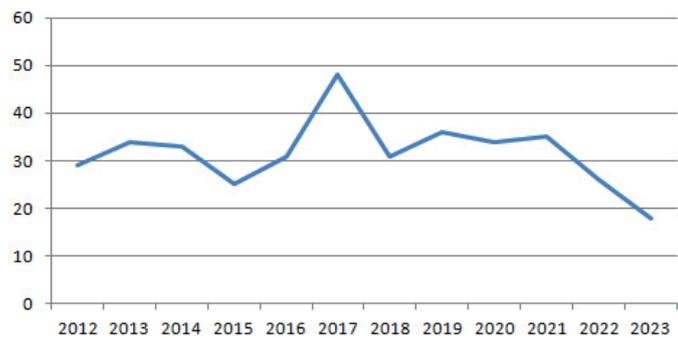
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



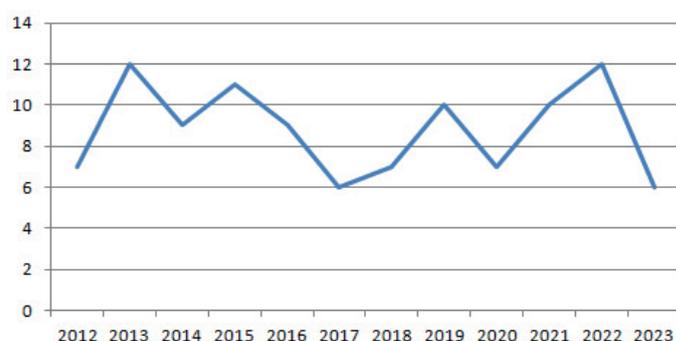
Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



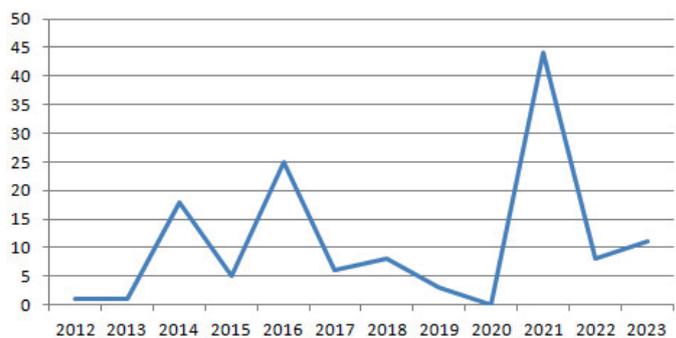
Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



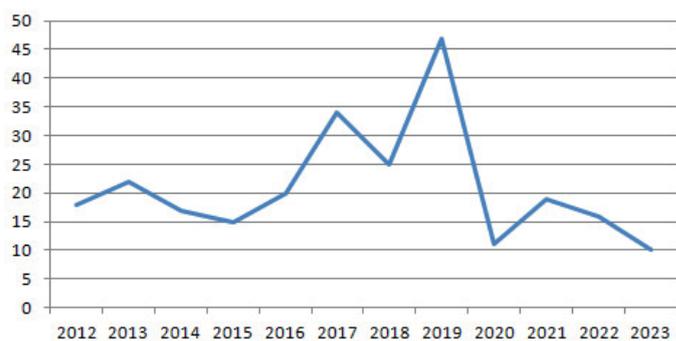
Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



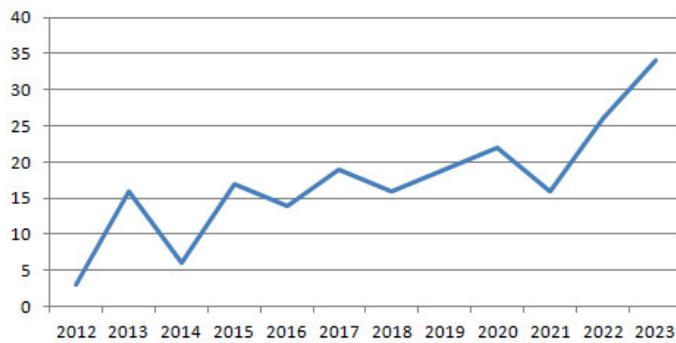
Изменение числа пар зелёной пересмешки на маршруте по годам.



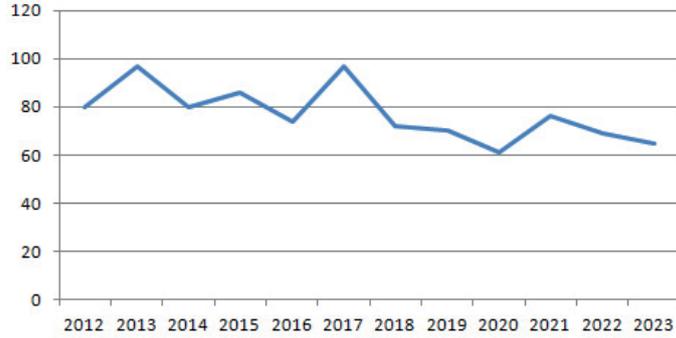
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



Изменение числа пар зарянки на маршруте по годам.



Изменение числа пар чёрного дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

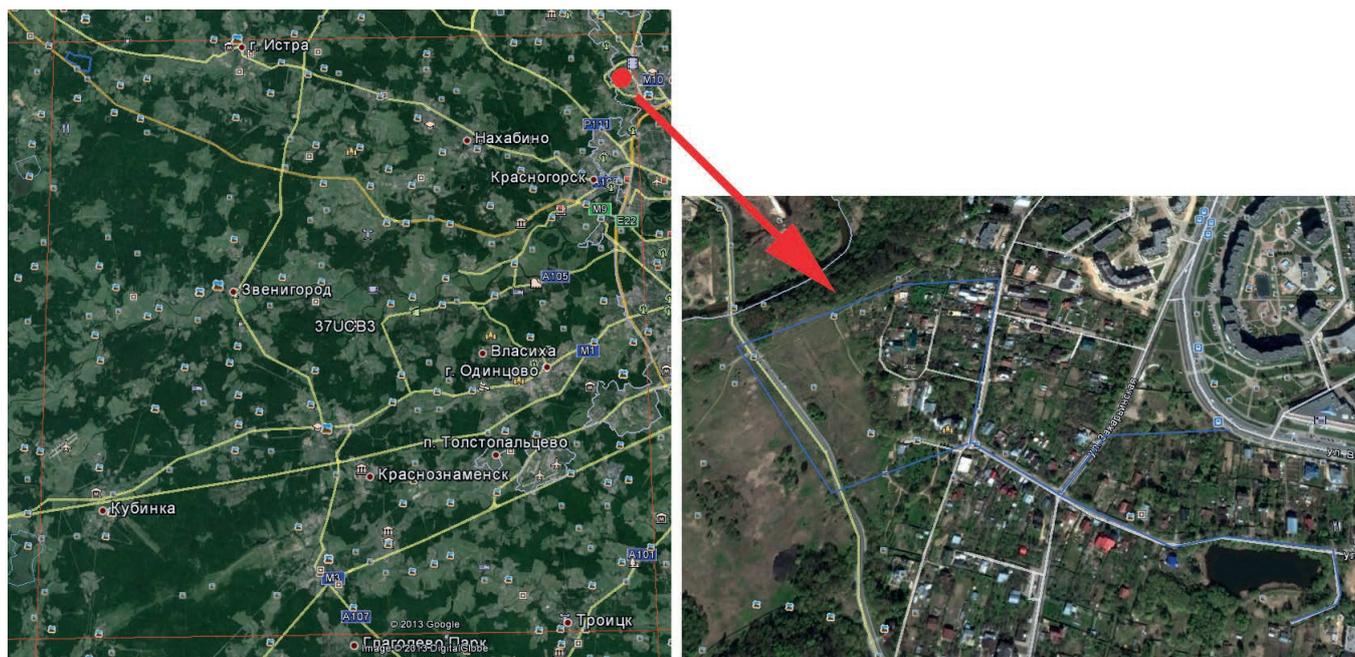
МОСКВА, СЗАО, КУРКИНО

Е.Л. Певницкая

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

Описание маршрута опубликовано в 1-м и 13-м выпусках ежегодника (2013, стр. 1052–1053; 2022, стр. 68–70).

В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за последние 10 лет наблюдений, где для каждого вида указано число пар. В отчёте, опубликованном в 13-м выпуске ежегодника, 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 2022 и 2023 гг.

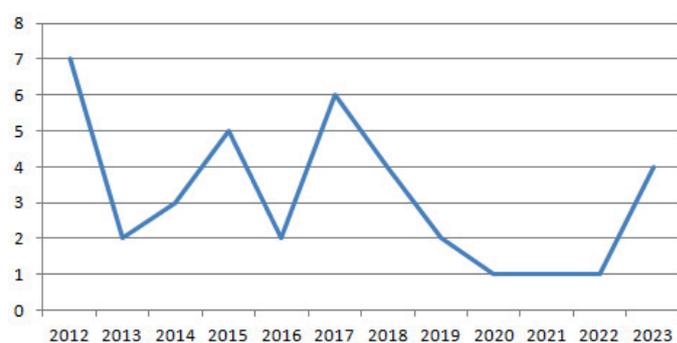


	Вид	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
14	Серая цапля										1
28	Кряква	7	6	3	5	5	15	5	8	7	5
72	Пустельга	1	1	1							
83	Коростель	1			1		3		1	1	
84	Камышница	1	1		1						
129	Озёрная чайка			1	4	13	7	1	2	6	1
131	Серебристая чайка						1				
136	Сизая чайка			1	1	1	1			2	
142	Речная крачка	1	1		1	1	1		1	1	2
148	Сизый голубь	2	4	4	2	3	1	1	3	11	1
165	Козодой		1								
166	Чёрный стриж	5	4	5	5	3	3	1	3	3	1
175	Большой пёстрый дятел		1						1		
178	Малый пёстрый дятел				1						
182	Воронок	5									
196	Белая трясогузка	4	5	5	4	4	3	3	2	3	2
202	Скворец	10	10	15	13	12	2		5	1	5
204	Сойка		1							2	
205	Сорока	1	1	1	1		1				2
209	Серая ворона	4	2	3	1	4	2		3	1	2
210	Ворон	1									
216	Речной сверчок				1	1					

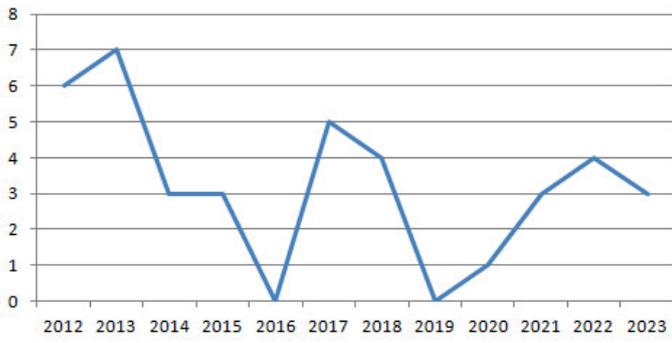
221	Садовая камышевка		2		1	1	2		4	1	3
222	Болотная камышевка	2	2	1	1	4	5		4	6	1
225	Зелёная пересмешка	1									
226	Северная бормотушка				1						
228	Славка-черноголовка	3	5	2	6	4	2	1	1	1	4
229	Садовая славка		1					1			
230	Серая славка	3	3		5	4		1	3	4	3
231	Славка-мельничек		3		3						
232	Пеночка-весничка	3	4	1	3	1	4		2	2	3
233	Пеночка-теньковка	1	1		1	2	2	1	1	4	4
234	Пеночка-трещотка	1	2		1						
235	Зелёная пеночка					2					
238	Мухоловка-пеструшка	4	1		1	1	1				1
240	Малая мухоловка		1								
241	Серая мухоловка					1					
242	Луговой чекан	4	3								3
245	Обыкн. горихвостка		1		1						
247	Зарянка	1	3	2	2	2			1	3	
248	Соловей	2	3	1	3	4	1		2	1	3
249	Варакушка		1	1							
251	Рябинник	4	6	2	2	4	4	3	4	1	1
252	Чёрный дрозд								1		1
254	Певчий дрозд	2				1	1				1
256	Ополовник		3								
263	Лазоревка	5	7	6	4	3	4		6	2	3
265	Большая синица	15	8	10	4	10	11	3	7	1	3
266	Поползень								1		
268	Домовый воробей		5								
269	Полевой воробей	5	5	5	5	8	5	1	4	8	6
270	Зяблик	7	6	3	4	7	3	2	6	2	8
272	Зеленушка	2	3	1	3	3	1		1		3
273	Чиж								1		
274	Щегол	5	4	1		2	1	2	1	1	2
279	Чечевица	1	3		1	2		1	1	3	3
286	Дубонос		1		1						
288	Обыкн. овсянка				1						
Всего видов		34	39	23	36	30	27	15	29	26	29



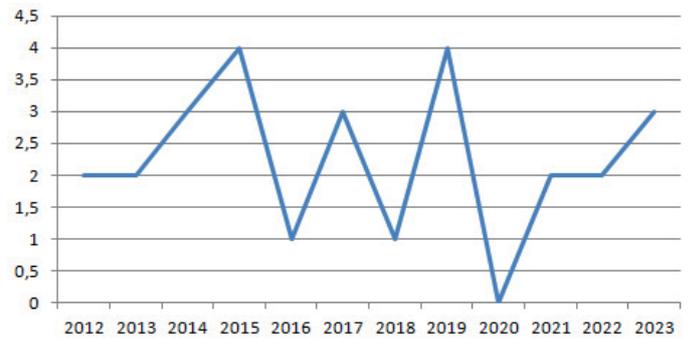
Изменение числа пар болотной камышевки на маршруте по годам.



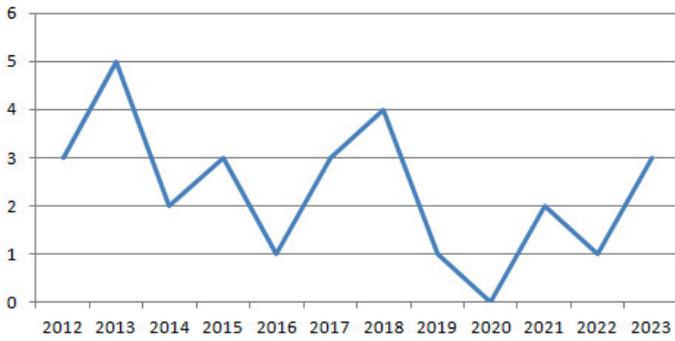
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



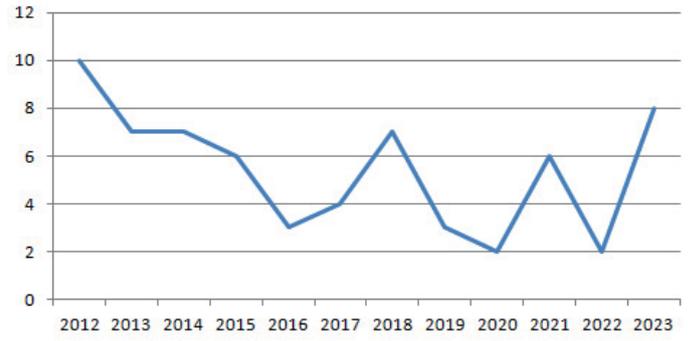
Изменение числа пар серой славки на маршруте по годам.



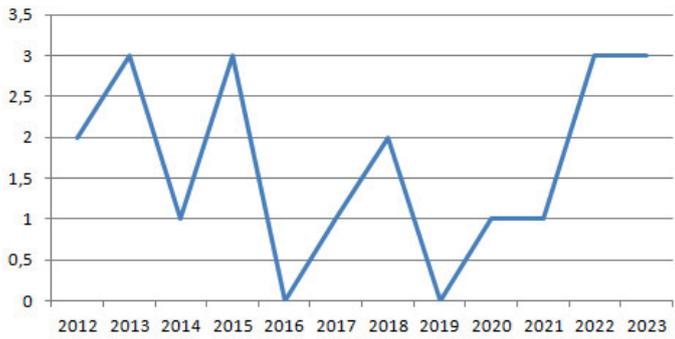
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.



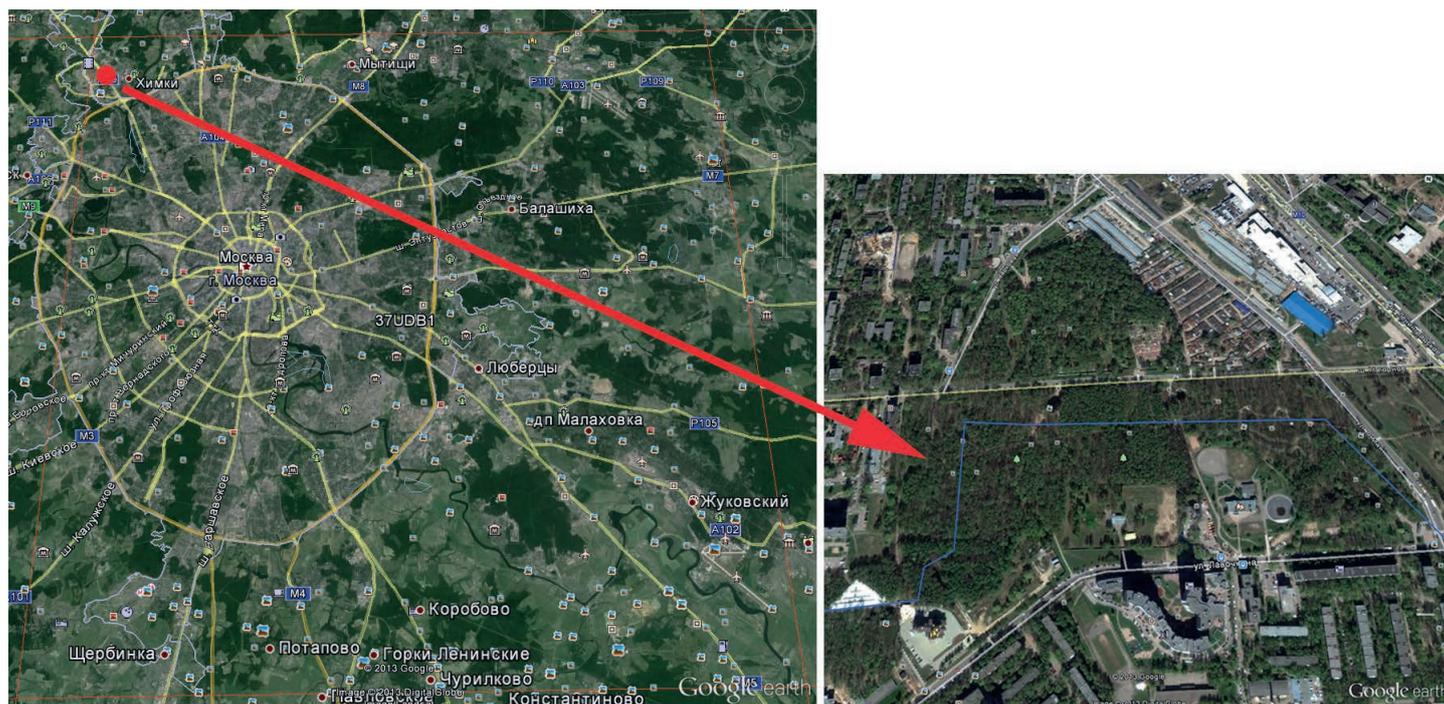
Изменение числа пар чечевицы на маршруте по годам.

ГОРОД ХИМКИ, ПАРК «ДУБКИ»

Е.Л. Певницкая

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

Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1075–1076). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за последние 10 лет наблюдений, где для каждого вида указано число пар. В отчёте, опубликованном в 13-м выпуске ежегодника (2022, стр. 147–148), 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 2022 и 2023 гг.

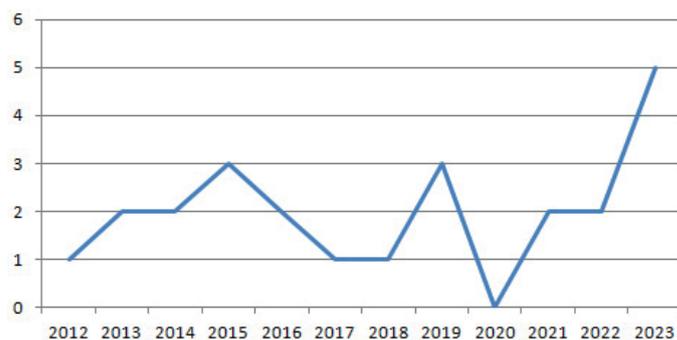


	Вид	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
14	Серая цапля						1				
28	Кряква		1			1		2	1	2	2
54	Тетеревятник						1				
136	Сизая чайка			1							
148	Сизый голубь	50	50	10	10	50	4	35	50	38	58
166	Чёрный стриж	2		5		1	3		4		2
175	Большой пёстрый дятел				1	1	1	2		1	
196	Белая трясогузка	3	2	1	2	1	2	2	2	1	3
202	Скворец	3	5	5	8	7	2	3	1	3	5
204	Сойка							1			
207	Галка	1	2	8	1	11	8	2	2	3	21
209	Серая ворона	2	5		5				2	1	1
210	Ворон	1									
221	Садовая камышевка				1						1
225	Зелёная пересмешка	12	6	9	6	8	4	1	5	2	2
228	Славка-черноголовка	2	3	2	1	1	3		2	2	5
229	Садовая славка								2		
230	Серая славка					1					
232	Пеночка-весничка	2			1	1					
234	Пеночка-трещотка	4	1	3	3	1	1			2	2

235	Зелёная пеночка	1	1		1	2	1				
238	Мухоловка-пеструшка	5	2	2	3	6	4		5	1	1
240	Малая мухоловка		1								
241	Серая мухоловка	2	1	1	5	8		1		4	2
247	Зарянка	1	3	2			4	1		1	2
248	Соловей	1	1						1		1
251	Рябинник	15	5	5	7	10	8	2	8	4	5
252	Чёрный дрозд						1	2			3
253	Белобровик				2	1	1				
254	Певчий дрозд	1	3	1	2	1	1	1	5	2	1
263	Лазоревка	2	4	1	4	5	3	1	2	2	5
265	Большая синица	5	2	5	7	10	6	3	4	6	4
266	Поползень		1	1	2		2			1	
267	Пищуха	1	1		1		1			1	
268	Домовый воробей	5	5								
269	Полевой воробей	10	5	5	5	11	2	1			
270	Зяблик	13	13	7	7	14	12	5	8	7	5
272	Зеленушка	2	4	5	4	5					
274	Щегол	3	3	2	5	5				1	1
286	Дубонос				1				1		
	Всего видов	27	27	22	27	24	24	17	18	21	22



Изменение числа пар зелёной пересмешки на маршруте по годам.



Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



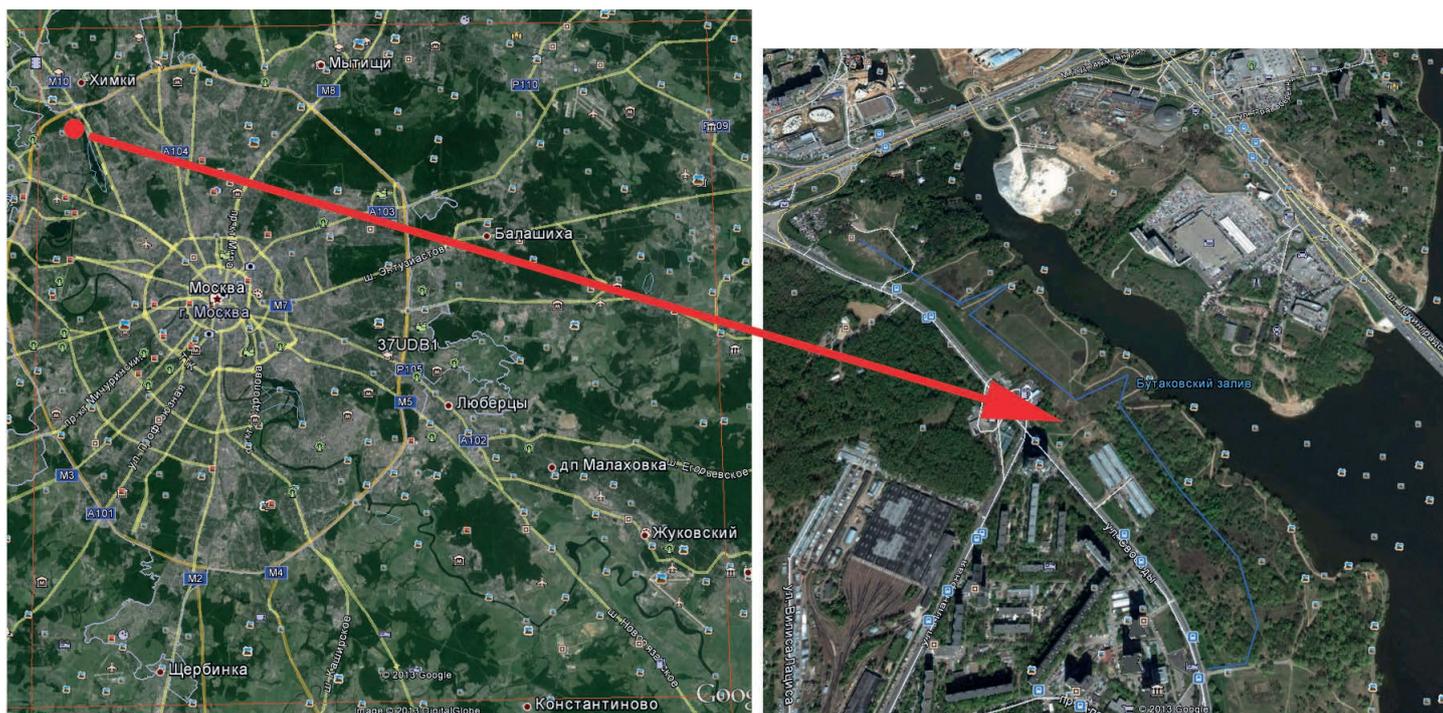
Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

ГОРОД МОСКВА, ПАРК «СЕВЕРНОЕ ТУШИНО»

Е.Л. Певницкая

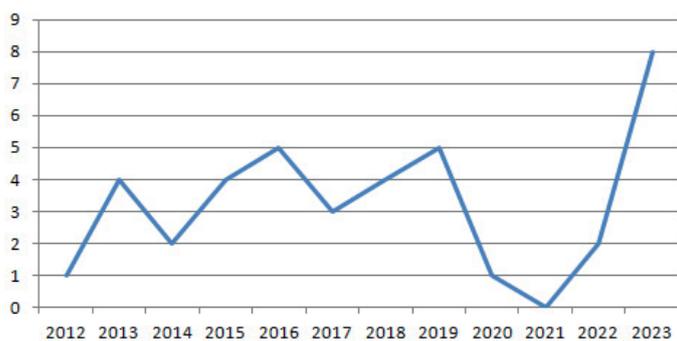
Общая длина маршрута 1,7 км. Наблюдения проводятся с 2012 г.

Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1073–1074). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за последние 10 лет наблюдений, где для каждого вида указано число пар. В отчёте, опубликованном в 13-м выпуске ежегодника (2022, стр. 144–146), 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 2022 и 2023 гг.

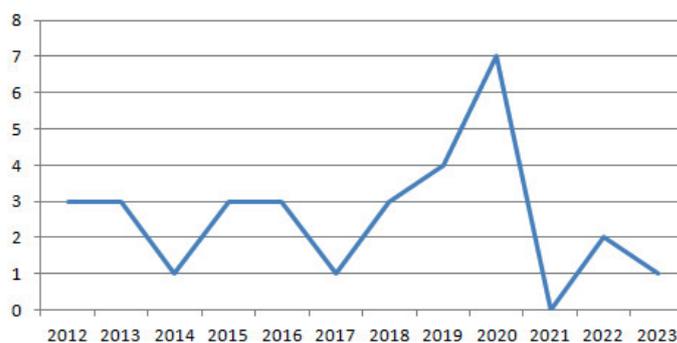


	Вид	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
28	Кряква	3	2	4	2	4	3	4	4		
55	Перепелятник				1						
72	Пустельга	1	1								1
83	Коростель	1	1			1		1		1	
129	Озёрная чайка	1		2	3	6	3	2	1	2	1
136	Сизая чайка	1	1	2		1			1	3	
142	Речная крачка	1									
148	Сизый голубь	3	5	5	4	4	6	4	7	7	7
166	Чёрный стриж	5	1	5	5	6	5	6			6
175	Большой пёстрый дятел	1		1					1	1	2
192	Луговой конёк			1							
194	Жёлтая трясогузка			1	1						
196	Белая трясогузка	1	3	2	2	2	4	2	1	3	2
197	Жулан										2
201	Иволга					1					
202	Скворец	3	5	5	5	6	5	5	2	8	8
204	Сойка						1				
205	Сорока	1	1	1					1		
209	Серая ворона	3	5	4	4	3	8	6	5	5	2
210	Ворон							1			
216	Речной сверчок					1	1		1		

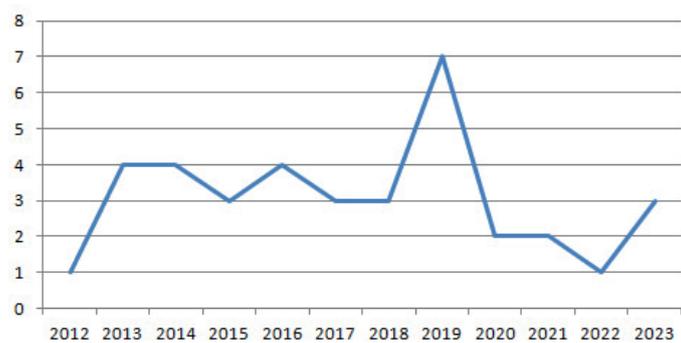
217	Обыкн. сверчок						1				
221	Садовая камышевка	2	4	5	3	4	5	1		2	8
222	Болотная камышевка	1	3	3	1	3	4	7		2	1
225	Зелёная пересмешка	2		1	1	1	1		1	1	
227	Ястребиная славка		1								
228	Славка-черноголовка	4	3	4	3	3	7	2	2	1	3
229	Садовая славка	1	1	2			2		1		
230	Серая славка	6	3	5	6	9	12	3	6	9	2
232	Пеночка-весничка	3	2	3	2	3	2	1	1	2	1
233	Пеночка-теньковка			2		1	1				4
234	Пеночка-трещотка	1	1	2			1		1	1	2
235	Зелёная пеночка	1	3	2	3	1	2	1	1		3
238	Мухоловка-пеструшка	1	1	1	2	1	2		1	3	
241	Серая мухоловка						1				
242	Луговой чекан	1	2		1	1					
247	Зарянка	4	2	2	3	2	2	2	3	1	3
248	Соловей	5		3	5		6	2	1	3	3
249	Варакушка	1		1							
251	Рябинник	1	4	3	5	5	8	5	3	7	1
252	Чёрный дрозд					1	1	1	1	3	3
253	Белобровик				2	2	1	3	2	2	
254	Певчий дрозд	1						2	2	1	2
263	Лазоревка	3	4	4	5	5	4	6	3	3	3
265	Большая синица	8	14	5	7	15	11	10	8	9	6
266	Поползень			1							
269	Полевой воробей	5	5	5	9	3	1		1		
270	Зяблик	5	5	6	6	7	6	5	8	6	5
272	Зеленушка	1	3	1		2	1	2			
273	Чиж					2					
274	Щегол	3	5	3	1	2	5	2	1		3
279	Чечевица	3			1	4	1	4			2
284	Снегирь				1						
286	Дубонос		1		2	3	1	3	1	1	
Всего видов		37	31	35	31	34	35	28	30	26	28



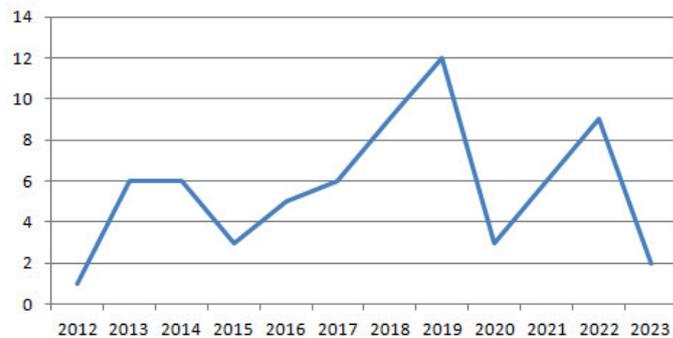
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



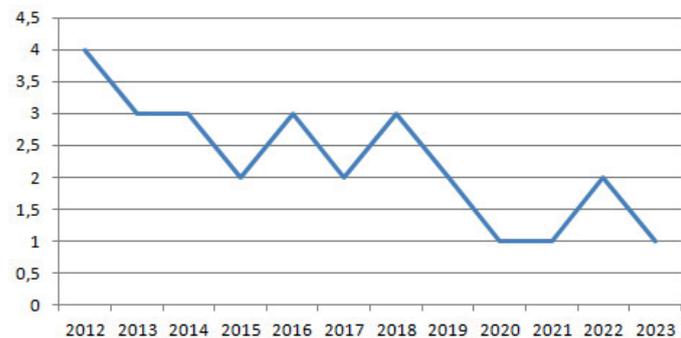
Изменение числа пар болотной камышевки на маршруте по годам.



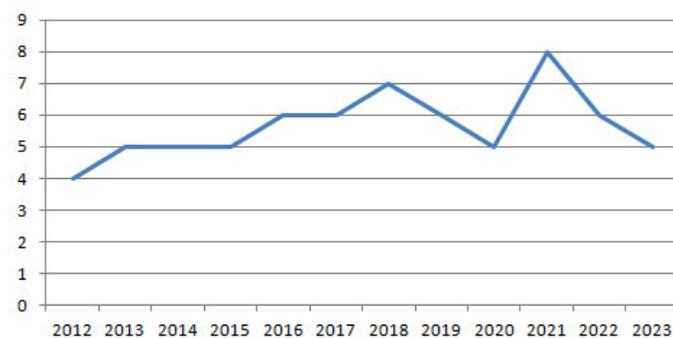
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



Изменение числа пар серой славки на маршруте по годам.



Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

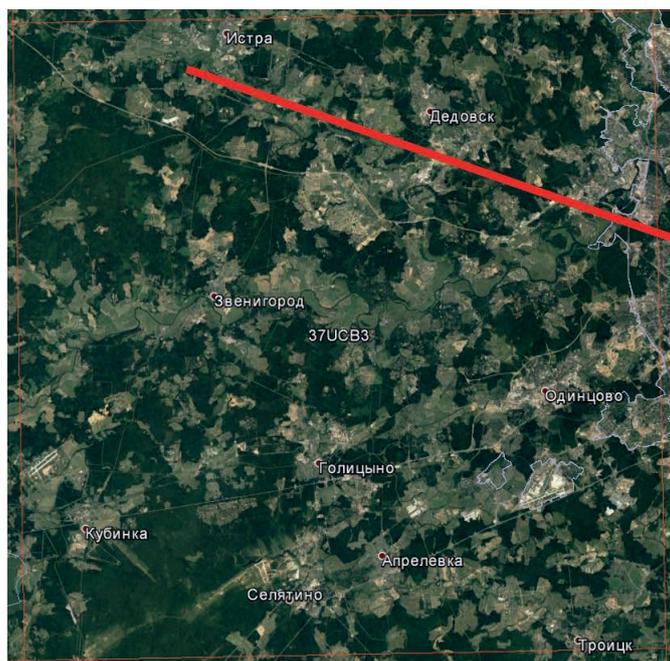
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГО ИСТРА, ДАЧНЫЙ ПОСЁЛОК «НИЛ (НАУКА, ИСКУССТВО, ЛИТЕРАТУРА)»

Е.Д. Краснова

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

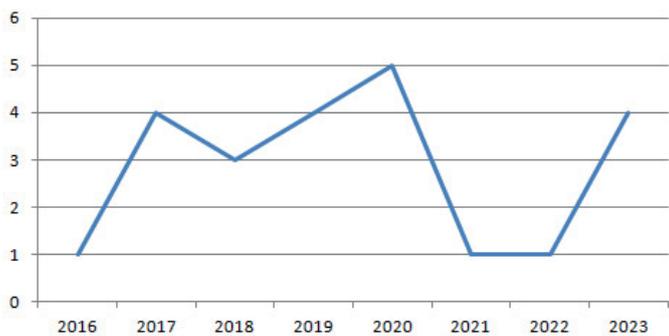
Описание маршрута опубликовано в десятом выпуске ежегодника (2018, стр. 1080–1081).

В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за все годы наблюдений, где для каждого вида указано число пар. В отчёте, опубликованном в 13-м выпуске ежегодника (2022, стр. 77–79), 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 2022 и 2023 гг.

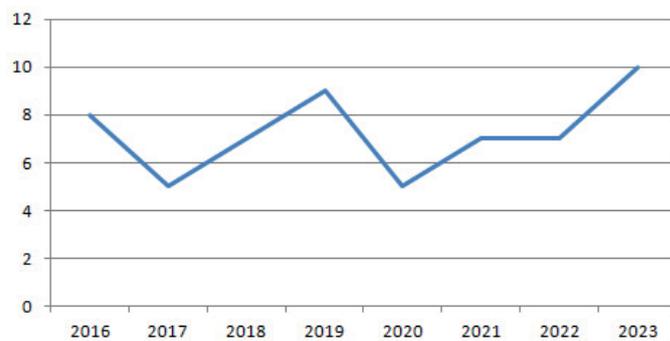


	Вид	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
14	Серая цапля		1			1			
28	Кряква						2	2	
57	Канюк	1	1	1		1			
69	Чеглок							1	
83	Коростель		1	1		1		1	
97	Черныш			1					
129	Озёрная чайка					1		1	1
136	Сизая чайка				1				
146	Вяхирь	1	1	1	2	5	1	3	4
151	Кукушка	2	1	1	3	3	1	1	3
162	Серая неясыть					1			
166	Чёрный стриж							1	
172	Зелёный дятел					1			
173	Седой дятел		1						
174	Желна	1	1	1	1	1	1	1	1
175	Большой пёстрый дятел	2	2	2		2	2	3	1
179	Трёхпалый дятел					1			
181	Деревенская ласточка					1			
191	Лесной конёк				2	1		1	1
196	Белая трясогузка	1	1	2	3	2	1	2	3

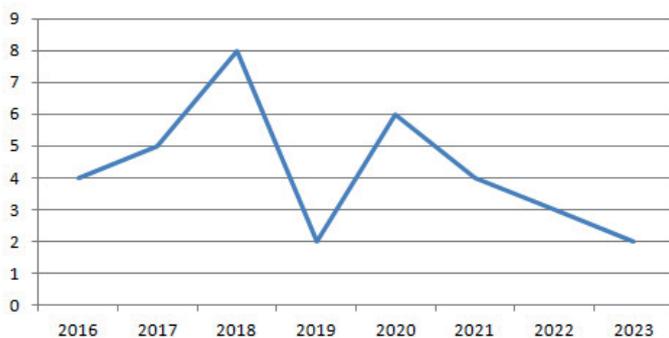
197	Жулан		1						
201	Иволга	2						2	1
202	Скворец		1	1	1	1	1	3	1
204	Сойка	1	3	1	1	2		2	1
205	Сорока	1	1	1	1	3	1	1	1
207	Галка	1	1	2			1		
209	Серая ворона	2	1	2	1	1	2	4	1
210	Ворон	1	1	3	1	1	1	1	2
213	Крапивник	2	3	1	1	4	3	4	3
215	Лесная завирушка						1		
216	Речной сверчок	1				1			
221	Садовая камышевка	1	4	3	4	5	1	1	4
225	Зелёная пересмешка	4	4	1	2	1		1	2
228	Славка-черноголовка	8	5	7	9	5	7	7	10
229	Садовая славка	3	2		2	1	1	1	3
230	Серая славка	1		1			1	1	
231	Славка-завирушка	1	1	1		1		1	1
232	Пеночка-весничка	4	5	8	2	6	4	3	2
233	Пеночка-теньковка	5	3	4	9	9	6	8	8
234	Пеночка-трещотка		1	1	1		2		1
235	Зелёная пеночка		1	1		1			1
237	Желтоголовый королёк	1	2	2	4	3	9	4	3
238	Мухоловка-пеструшка	6	6	7	8	6	5	2	10
247	Зарянка	6	5	3	4	14	18	14	6
248	Соловей	2	3	3	1	3	3	2	1
249	Варакушка								1
251	Рябинник	8	7	6	4		17	15	12
252	Чёрный дрозд	3	4	1	3	4	3	3	6
253	Белобровик	2	2	2	3	4	4	1	2
254	Певчий дрозд	2	4	6	6	5	3	7	5
255	Деряба	1	1						
256	Ополовник					1	2		
259	Пухляк		1	1	1	1	1	1	1
262	Московка				1	2		1	1
263	Лазоревка	1	1		2	2	1	2	3
265	Большая синица	14	13	15	9	22	8	13	19
266	Поползень		1	2	2	1	2	1	2
267	Пищуха				1				
269	Полевой воробей		1						
270	Зяблик	12	14	8	10	16	15	18	22
271	Вьюрок							1	1
272	Зеленушка	1	7	2	2	7	3	4	4
273	Чиж		4		2	1	3	1	2
274	Щегол		2		1				1
275	Коноплянка							1	
279	Чечевица		1	1		1		2	1
284	Снегирь	1	1	2	2	2	3	1	3
	Всего видов	37	47	39	38	47	37	46	44



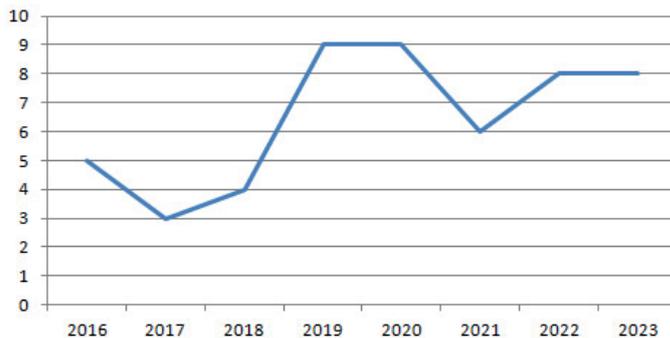
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



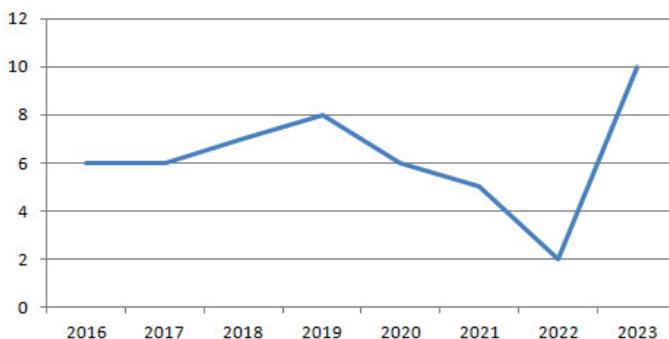
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



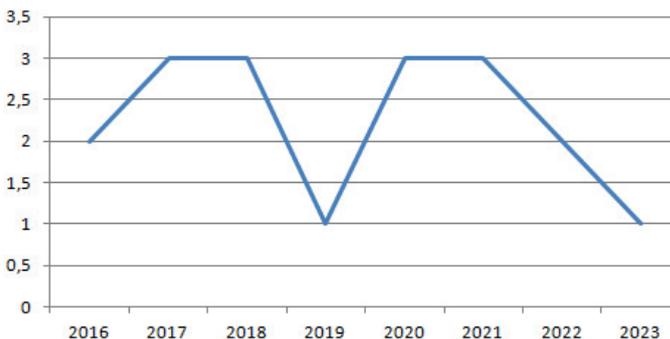
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



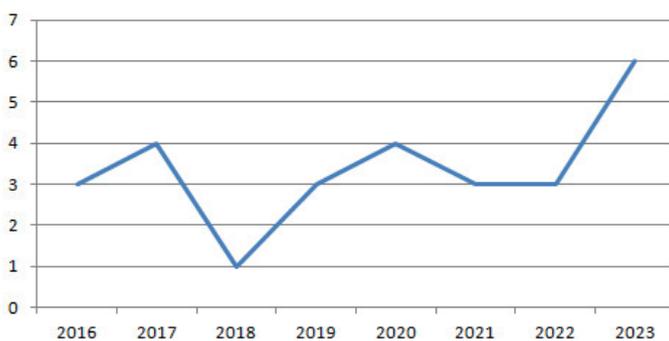
Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



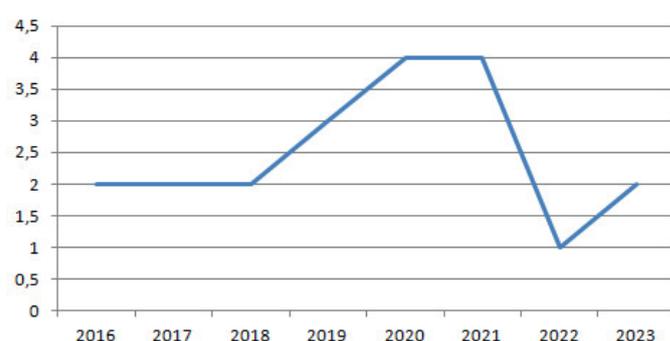
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



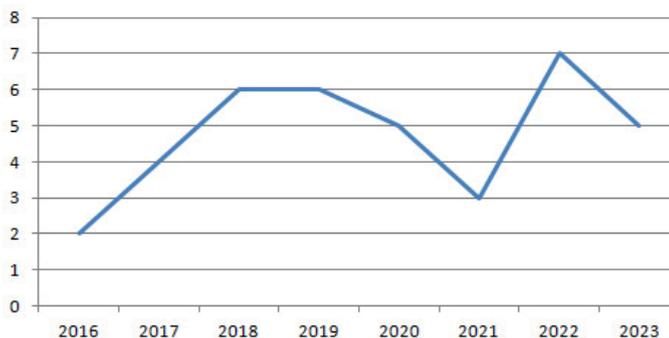
Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



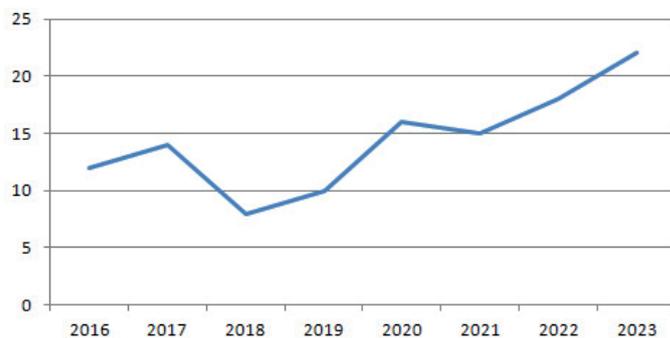
Изменение числа пар чёрного дрозда на маршруте по годам.



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.

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОДИНЦОВСКИЙ ГО, ЗВЕНИГОРОДСКАЯ БИОСТАНЦИЯ МГУ, ПОЙМА Р. МОСКВЫ

К.В. Авилова

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

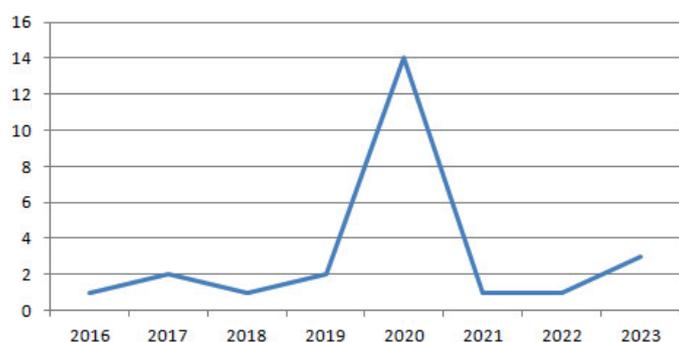
Описание маршрута опубликовано в 12-м выпуске ежегодника (2019, стр. 257–258). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за все годы наблюдений, где для каждого вида указано число пар. В отчёте, опубликованном в 13-м выпуске ежегодника (2022, стр. 94–97), были представлены графики изменения 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 2022 и 2023 гг.



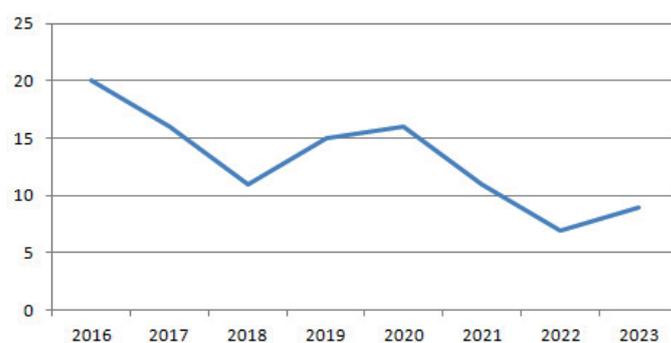
	Вид	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
14	Серая цапля	1	1			1		2	1
23	Лебедь-шипун					1			
28	Кряква	1	5	6	2	12	1	10	18
29	Чирок-свистунок							1	
33	Чирок-трескунок		2						
41	Гоголь						6	1	
46	Большой крохаль								1
49	Чёрный коршун	1		1		1	1	1	
50	Полевой лунь			1					
57	Канюк		1	1		2	1	1	1
69	Чеглок	1							
72	Пустельга	1	1	1	1	3	1	2	1
77	Серая куропатка							1	1
83	Коростель	2	4	4	2	1	1	1	4
84	Камышница				1				
93	Чибис	3	3	5	2	4	2	3	8
97	Черныш			1					1
100	Травник						1		
103	Перевозчик	1		1			1	2	
129	Озёрная чайка	2	3	8	6	14	2	18	3
131	Серебристая чайка		1		1	1		2	3
136	Сизая чайка	1	1	4	1	2	2	1	3
137	Чёрная крачка		1						

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

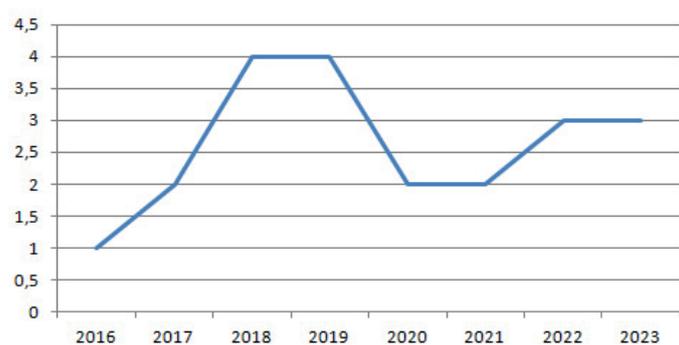
251	Рябинник		1	1		1	2	2
252	Чёрный дрозд	1	1	1		1	1	2
254	Певчий дрозд	1	2	1	1	1	1	1
259	Пухляк						1	
262	Московка	1		1		1	1	1
263	Лазоревка		1	1			1	1
265	Большая синица	4	2	3	2	3	2	3
266	Поползень	1			1			
268	Домовый воробей		2					
269	Полевой воробей	10		1	3	1	4	3
270	Зяблик		1	3	1	1	2	4
272	Зеленушка	1		2			1	1
273	Чиж						1	
274	Щегол	1				1	1	1
279	Чечевица	2	3	2	4	2	1	5
288	Обыкновенная овсянка	4	3	1	2	2	1	4
289	Камышовая овсянка	9	4	4	6	6	2	4
290	Садовая овсянка	1						
Всего видов		56	55	57	50	48	60	57



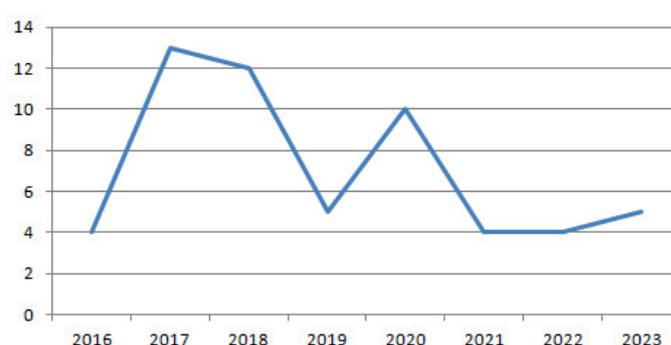
Изменение числа пар вяхиря на маршруте по годам.



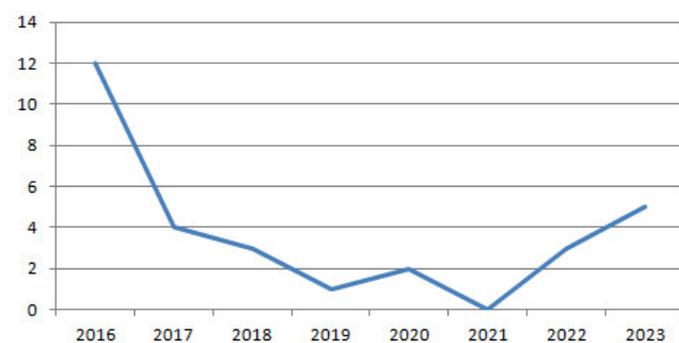
Изменение числа пар полевого жаворонка на маршруте по годам.



Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



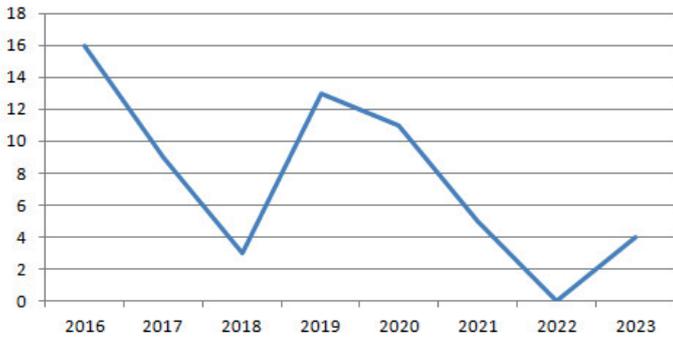
Изменение числа пар жёлтой трясогузки на маршруте по годам.



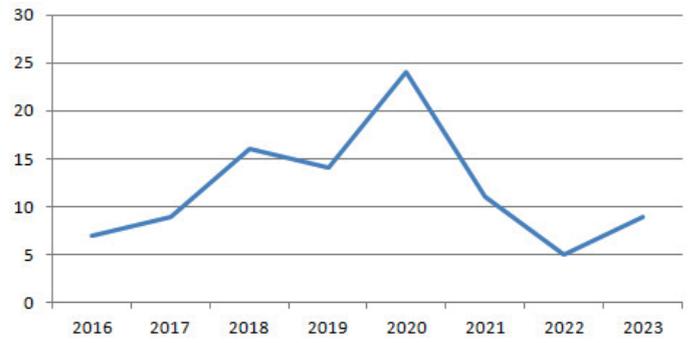
Изменение числа пар речного сверчка на маршруте по годам.



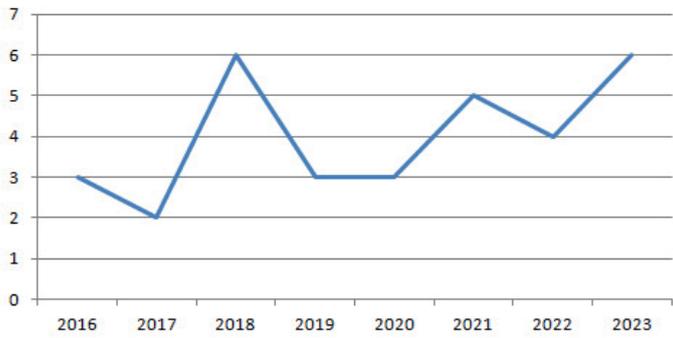
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



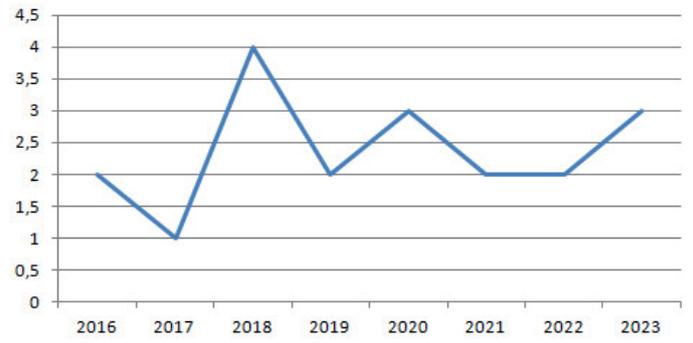
Изменение числа пар болотной камышевки на маршруте по годам.



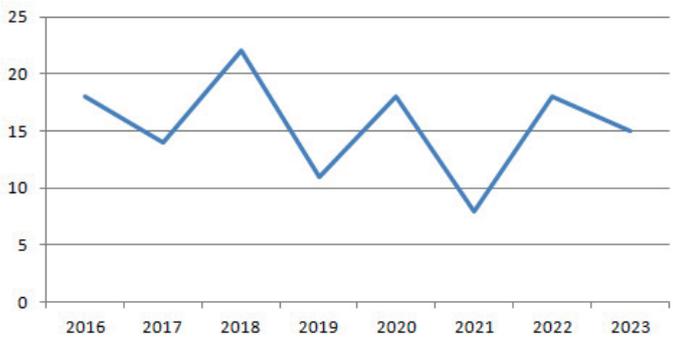
Изменение числа пар серой славки на маршруте по годам.



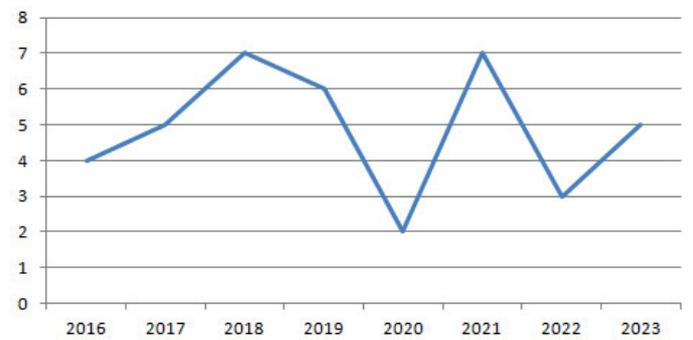
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



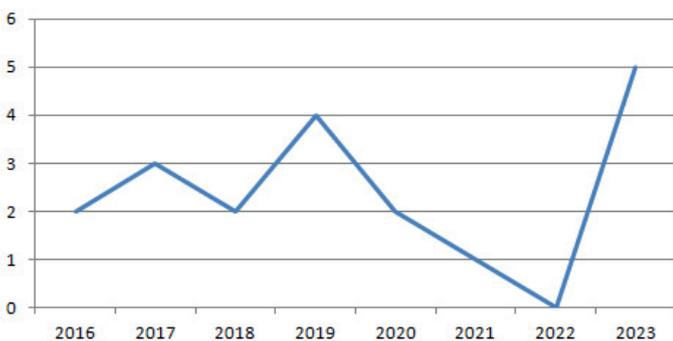
Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



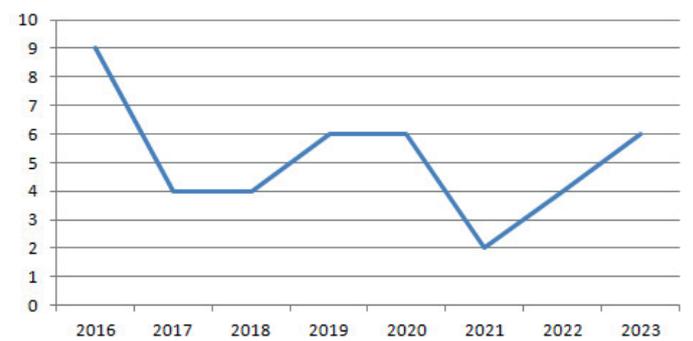
Изменение числа пар лугового чекана на маршруте по годам.



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.

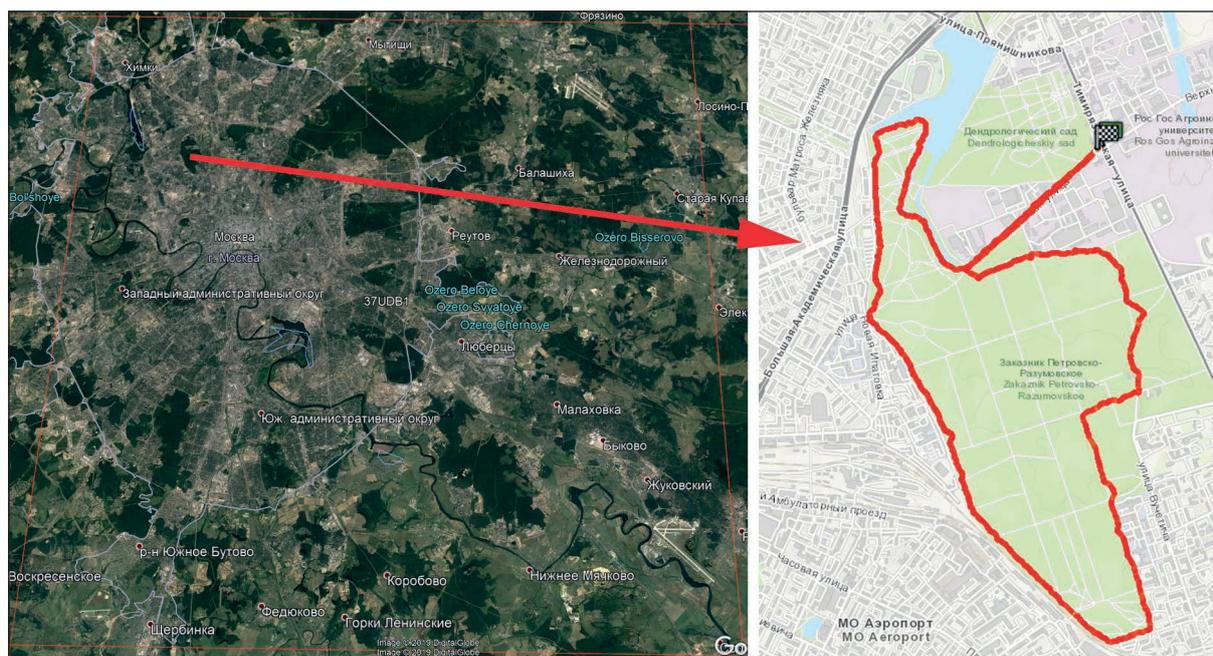
ГОРОД МОСКВА, ЛЕСНАЯ ОПЫТНАЯ ДАЧА РГАУ-МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА

А.А. Василевская

Общая длина маршрутов 23 км. Наблюдения проводятся с 2016 г.

Описание маршрутов опубликовано в 12-м выпуске ежегодника (2019, стр. 279–282). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. В таблице указано число пар.

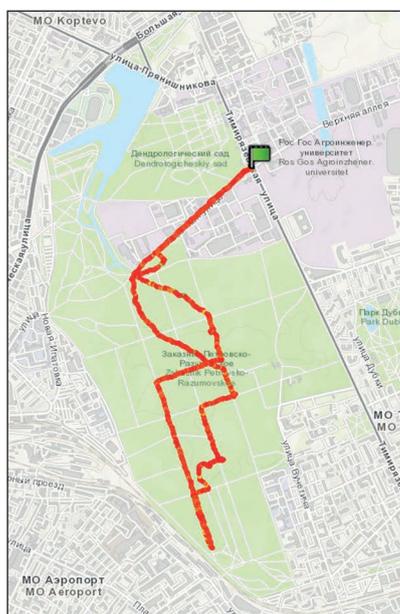
Маршрут № 1, длина 11 км (в 2017 и 2020 гг. маршрут не был пройден).



	Вид	2016	2018	2019	2021	2022	2023
4	Черношейная поганка					1	
27	Огарь	2	4	2	3	3	3
28	Кряква	6	35	16	7	40	10
31	Связь					1	
38	Хохлатая черныш			1	11	1	1
41	Гоголь		1	2			
54	Тетеревятник	1	1				
72	Пустельга	1					1
83	Коростель		1				
84	Камышница						1
129	Озёрная чайка	4	8	5	4	5	2
131	Серебристая чайка						1
142	Речная крачка				1	1	
148	Сизый голубь	51	47	60	30	34	47
166	Чёрный стриж	3	5	9	2		
174	Желна					1	1
175	Большой пёстрый дятел	9	6	5	3	3	3
177	Белоспинный дятел					1	
191	Лесной конёк			2			
196	Белая трясогузка	11	9	5	5	5	8
202	Скворец	2	17	5	4	2	4
204	Сойка		1		1	1	
209	Серая ворона	5	9	17	45	15	25

210	Ворон	2	1	1	1	1	1
213	Крапивник		1		4	1	2
215	Лесная завирушка			1			
221	Садовая камышевка			1	1		
225	Зелёная пересмешка	1	1	1	3		3
228	Славка-черноголовка	2	6	12	9	8	11
232	Пеночка-весничка		2	1	6	3	
233	Пеночка-теньковка			1	3	4	2
234	Пеночка-трещотка	5	20	5	14	14	2
235	Зелёная пеночка		8		4		2
238	Мухоловка-пеструшка	1	7	10	10	6	5
240	Малая мухоловка		2	2			1
241	Серая мухоловка		2	3	1		
247	Зарянка	6	11	14	12	16	18
248	Соловей	1	1	2	3		
251	Рябинник	20	17	10	16	11	10
252	Чёрный дрозд	4	8	6	13	11	17
254	Певчий дрозд	5	7	10	10	23	13
256	Ополовник					1	
263	Лазоревка	6	7	34	35	35	30
265	Большая синица	46	26	25	20	48	38
266	Поползень	3	4	2	3	4	2
267	Пищуха		2	1	2	2	3
268	Домовый воробей	5	5	4	1	1	
269	Полевой воробей	4	6	4	4	4	2
270	Зяблик	15	44	41	38	43	49
271	Вьюрок				1		
272	Зеленушка	4	2	6	1	3	2
273	Чиж		2	1	1	1	5
274	Щегол			2		2	4
277	Обыкн. чечётка			1			
279	Чечевица		1	2			
284	Снегирь					1	
286	Дубонос						2
Всего видов		28	38	40	39	38	36

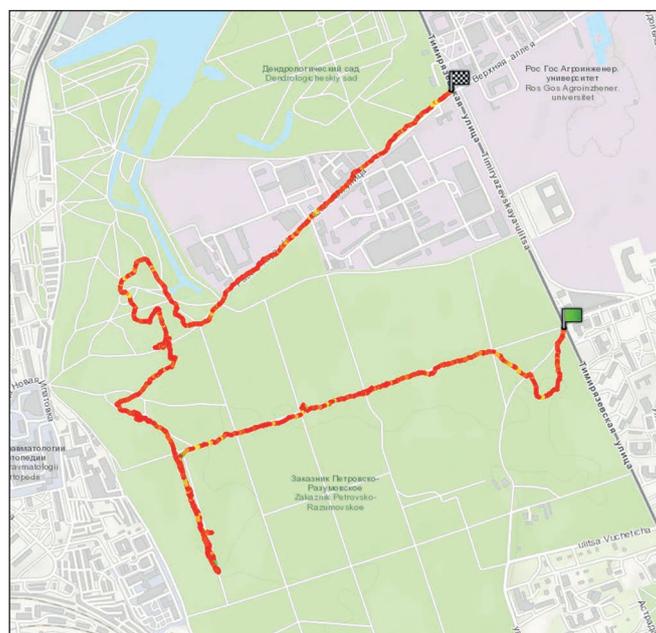
Маршрут № 2, длина 7 км (в 2020 и 2022 гг. маршрут не был пройден).



	Вид	2016	2017	2018	2019	2021	2023
27	Огарь	3	4				
28	Кряква		2	1	3	2	
72	Пустельга	1	1	1			
101	Щёголь		4				
129	Озёрная чайка	4	10	2			
148	Сизый голубь	34	27	4	4	1	1
166	Чёрный стриж	33		1	1	1	
175	Большой пёстрый дятел	5		6	5	5	7
177	Белоспинный дятел	2					
191	Лесной конёк					1	
196	Белая трясогузка	16	15	2	2	1	3
202	Скворец	6	6	1		2	1
204	Сойка					1	1
205	Сорока	2	1				
209	Серая ворона	7	14	6	14	10	2

210	Ворон	1	1	2	1	2	1
213	Крапивник	1		3	2	3	5
221	Садовая камышевка						1
225	Зелёная пересмешка			3			2
228	Славка-черноголовка	2		2	6	3	5
232	Пеночка-весничка		1		1	4	
233	Пеночка-теньковка					1	
234	Пеночка-трещотка	8		29	1	16	2
235	Зелёная пеночка			3	2	4	
238	Мухоловка-пеструшка	2		5	12	4	8
240	Малая мухоловка			7	4	1	1
241	Серая мухоловка			1	2		
247	Зарянка	3	1	4	12	7	9
248	Соловей	1				1	
251	Рябинник	23	23	10	5	5	9
252	Чёрный дрозд	4		6	7	9	17
254	Певчий дрозд	3		12	11	10	7
263	Лазоревка	4	3	9	9	20	10
265	Большая синица	38	7	20	28	28	23
266	Поползень	5		2	4	4	4
267	Пищуха	2		2	4	1	3
268	Домовый воробей	16	7				
269	Полевой воробей	11	15	5	4	2	1
270	Зяблик	13	8	32	41	28	38
272	Зеленушка	3	9	4	1	1	
273	Чиж				1	1	1
274	Черноголовый щегол	2		1		1	
275	Коноплянка			1			
279	Чечевица	2					
284	Снегирь		2			2	
286	Дубонос					1	
Всего видов		31	21	31	27	34	25

Маршрут № 3, длина 5 км (в 2020 г. маршрут не был пройден).



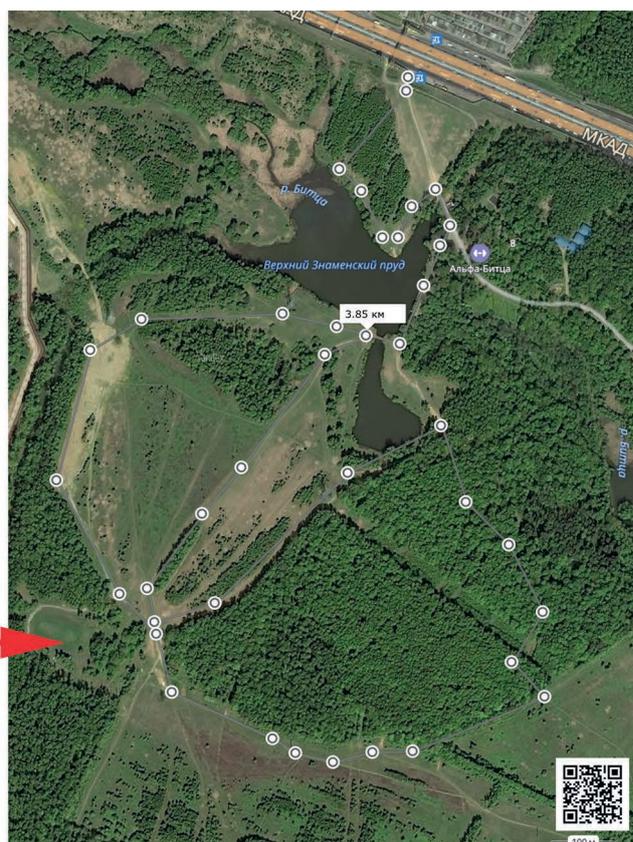
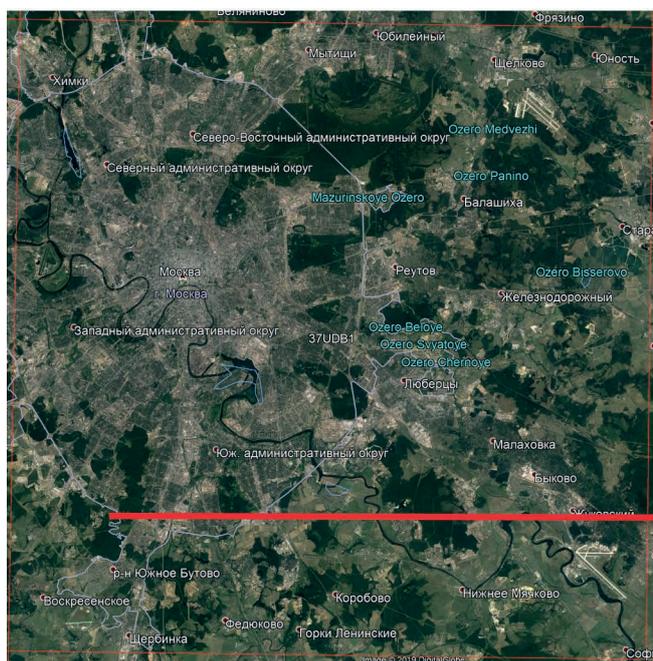
	Вид	2016	2017	2018	2019	2021	2022	2023
27	Огарь				1			
28	Кряква				1		5	1
54	Тетеревятник		1	1	1			
72	Пустельга						1	1
117	Вальдшнеп						1	1
129	Озёрная чайка			1			1	1
148	Сизый голубь	4		3	15	1	3	1
166	Чёрный стриж	1		2	1	1	1	1
174	Желна					1	1	
175	Большой пёстрый дятел	4	5	3	4	2	4	4
176	Средний пёстрый дятел						1	
196	Белая трясогузка	1		2	3	2	2	3
202	Скворец		1	1	1	1	1	1
204	Сойка						1	1
209	Серая ворона	2	5	2	3	5	12	9
210	Ворон		1	1		2	4	
213	Крапивник			1		2	5	3
221	Садовая камышевка					1	1	
225	Зелёная пересмешка				1	1		1
228	Славка-черноголовка	5	3	4	6	3	6	4
231	Славка-завирушка		1					
232	Пеночка-весничка		8			2	3	
233	Пеночка-теньковка						1	1
234	Пеночка-трещотка	8	15	21	1	19	12	4
235	Зелёная пеночка			2		6		1
237	Желтоголовый королёк		1					1
238	Мухоловка-пеструшка		2	3	5	4	6	1
240	Малая мухоловка			3	1	1	2	1
247	Зарянка	4	10	5	5	5	6	7
248	Соловей					1		
251	Рябинник	29	4	6	6	2	5	2
252	Чёрный дрозд	1	3	5	6	9	13	12
254	Певчий дрозд	7	1	6	5		9	14
263	Лазоревка	4	11	4	5	11	26	
265	Большая синица	38	25	14	12	17	29	23
266	Поползень	6	3	2	2	4	3	34
267	Пищуха			1	1	1	3	4
269	Полевой воробей	2		5	1	2	2	1
270	Зяблик	15	17	31	24	25	36	33
272	Зеленушка	1			1		3	
273	Чиж		1				2	5
274	Черноголовый щегол						3	3
275	Коноплянка				1			
284	Снегирь		2					1
	Всего видов	17	21	25	26	27	35	33

ГОРОД МОСКВА, ЗОНА ОТДЫХА «БИТЦА»

С.Б. Симонов

Общая длина маршрута 3,85 км. Наблюдения проводятся с 2017 г.

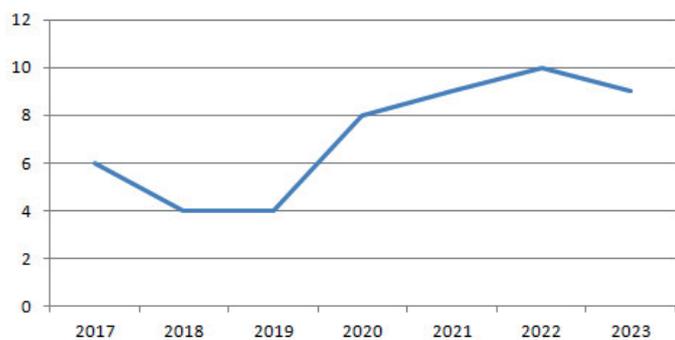
Описание маршрута опубликовано в 12-м выпуске ежегодника (2019, стр. 283–285). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за все годы наблюдений, где для каждого вида указано число пар. В отчёте, опубликованном в 13-м выпуске ежегодника (2022, стр. 153–156), были представлены графики изменения 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 2022 и 2023 гг.



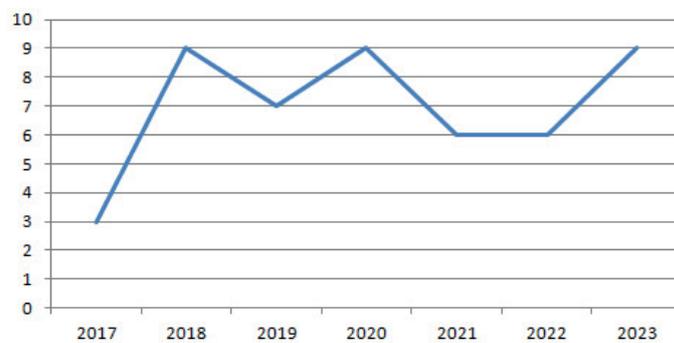
	Вид	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
14	Серая цапля			1			1	
27	Огарь						1	
28	Кряква	7	5	5	10	10	12	5
29	Чирок-свистун		1		1		1	
30	Серая утка		1		1			
33	Чирок-трескунок							1
48	Осоед						1	1
49	Чёрный коршун					1	1	
54	Тетеревятник			1		1		
55	Перепелятник			1	1			
57	Канюк	1		1	1		1	1
69	Чеглок			1	1			
71	Кобчик			1				
72	Пустельга			1	1	1	1	2
83	Коростель	2	2	1	4	3	5	4
84	Камышница			2	2	1		1
91	Малый зуёк		1	2	1	1	1	1

93	Чиби́с		1	1	1	1	1	1
97	Черныш		1		1	1		
103	Перевозчик			1	1	1	1	1
115	Бекас				1			
129	Озёрная чайка	4	3	5	3	2	6	13
131	Серебристая чайка	1	1	1	1		2	2
136	Сизая чайка			1	1	1		
142	Речная крачка	1	1	1	1	1	1	1
146	Вяхирь			1		1	1	1
148	Сизый голубь			3	2			
151	Кукушка		1	1	1	1		
165	Козодой			1				
166	Чёрный стри́ж	3	1	10	10	6	6	4
171	Вертишейка	1		1	1	2	1	1
174	Желна		1		1			
175	Большой пёстрый дятел	1	1	2	2	3	3	1
177	Белоспинный дятел					1		
181	Деревенская ласточка	1		1	1			1
182	Воронок			4				
191	Лесной конёк	6	4	4	8	9	10	9
194	Жёлтая трясогузка			1	1	1	1	
195	Желтоголовая трясогузка				1			
196	Белая трясогузка	1	2	3	1	3	3	2
197	Жулан	1	1	1	1		1	1
201	Иволга	2	1			1		1
202	Скворец	3	1	4	3	4	9	10
204	Сойка			1	1	1	2	
205	Сорока		1	1		1	1	1
207	Галка				1	1		
209	Серая ворона	10	1	10	20	7	3	3
210	Ворон	1	1	2	1	1	1	1
213	Крапивник		2	1	2	1	4	
216	Речной сверчок	2	2		1	1	2	1
220	Барсучок			1			1	1
221	Садовая камышевка	3	9	7	9	6	6	9
222	Болотная камышевка		3	2	1	6	3	1
225	Зелёная пересмешка	1	2	1	2	2	2	4
228	Славка-черноголовка	3	3	12	6	7	9	13
229	Садовая славка	1	1	1	2	1	2	
230	Серая славка	9	7	9	1	10	8	10
232	Пеночка-весничка	3	3	9	8	2	7	6
233	Пеночка-теньковка	1	3	2	2	2	1	1
234	Пеночка-трещотка	5	1	2	8		3	4
235	Зелёная пеночка	1				2		3
237	Желтоголовый королёк			1	1			
238	Мухоловка-пеструшка	1	2	6	10	5	7	8
239	Мухоловка-белошейка				1			
240	Малая мухоловка		1		3	1	2	2
241	Серая мухоловка	2				2	4	1
242	Луговой чекан	6		2	3	2	2	1
247	Зарянка	1	1	5	5	2	6	2
248	Соловей	7	5	8	5	6	4	4
249	Варакушка			1	1	1		1

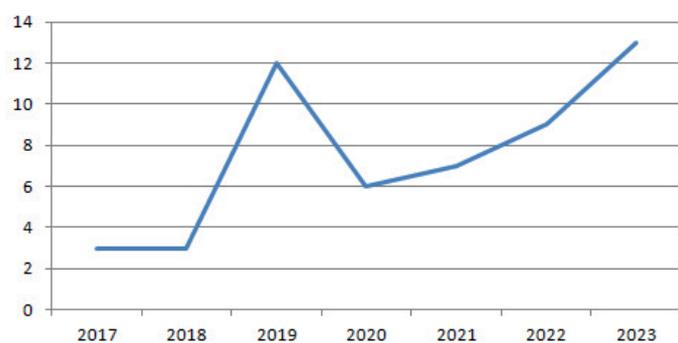
251	Рябинник	13	1	10	10	10	11	8
252	Чёрный дрозд	1	2	5	8	9	9	4
253	Белобровик	1	1	1	3		1	2
254	Певчий дрозд	3	3	10	12	8	3	3
256	Ополовник			1	1			
257	Ремез				1			
262	Московка						2	1
263	Лазоревка	1	3	3	4	7	5	3
265	Большая синица	8	5	6	9	7	12	10
266	Поползень			1	1	2	2	
267	Пищуха				1	1	2	
269	Полевой воробей	2	1	2				
270	Зяблик	9	6	11	17	25	21	28
272	Зеленушка	3	1		1	1		
273	Чиж				1	1	1	1
274	Черноголовый щегол	2		1	2	2	6	2
279	Чечевица	8	7	10	7	7	6	10
282	Клёст-еловик				4			
286	Дубонос				1	1		1
288	Обыкновенная овсянка	3	1	1	1			
289	Камышовая овсянка			1	1	1	1	
Всего видов		44	47	66	72	61	60	56



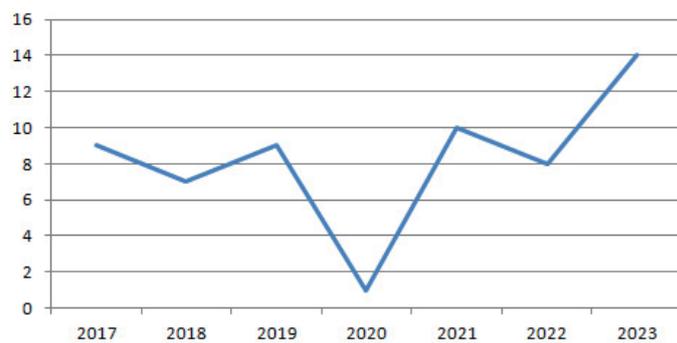
Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



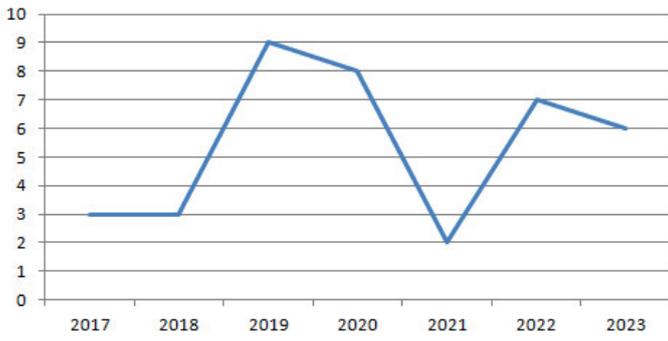
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



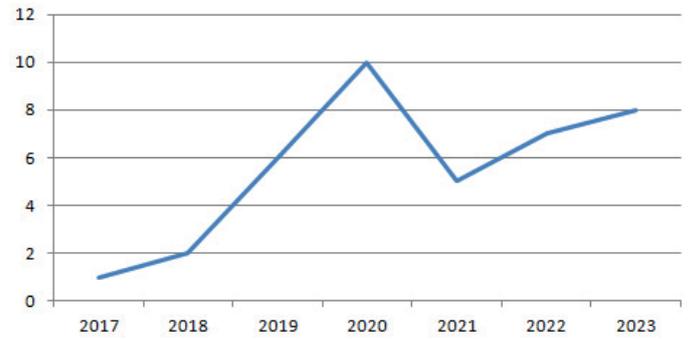
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



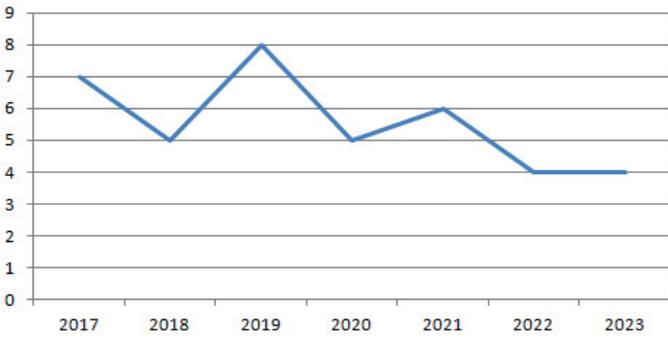
Изменение числа пар серой славки на маршруте по годам.



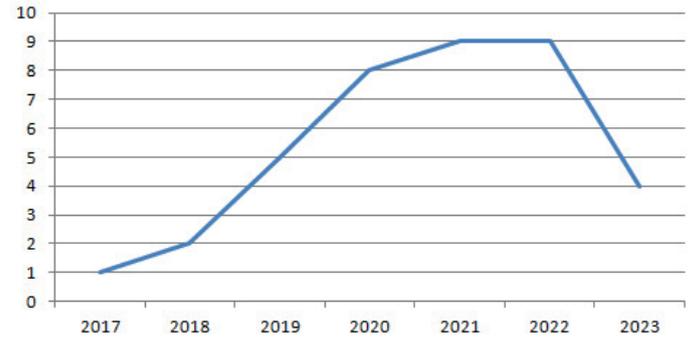
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



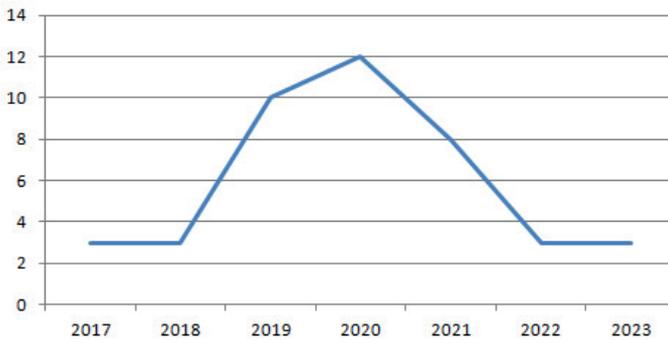
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



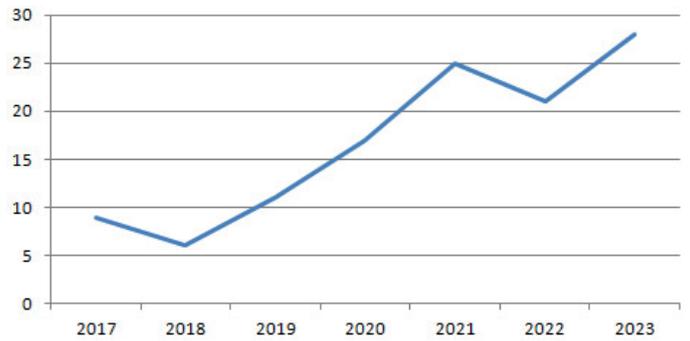
Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



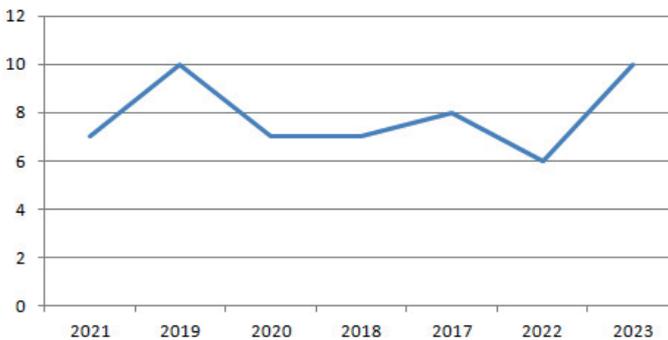
Изменение числа пар чёрного дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.



Изменение числа пар чечевицы на маршруте по годам.

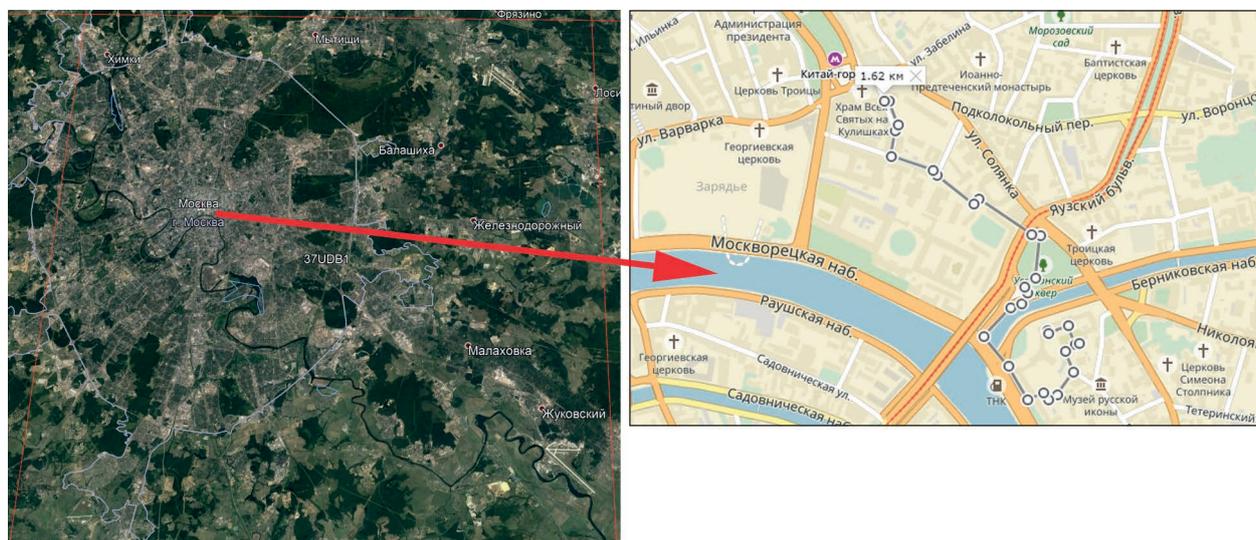
ГОРОД МОСКВА, КИТАЙ-ГОРОД

Г.М. Виноградов

Общая длина маршрута 1,6 км. Наблюдения проводятся с 2017 г.

Описание маршрута опубликовано в 12-м выпуске ежегодника (2019, стр. 286). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений (в 2020 г. маршрут не был пройден из-за пандемии).

В таблице указано число условно гнездящихся пар.



	Вид	2017	2018	2019	2021	2022	2023
28	Крякva			1	2		2
55	Перепелятник			1			
68	Сапсан		1	1	1	1	
129	Озёрная чайка	4	3	1	1	1	1
131	Серебристая чайка			1			
136	Сизая чайка		2	2	1	3	
148	Сизый голубь	9	6	9	13	17	14
166	Чёрный стриж	10	6	10	11	6	8
196	Белая трясогузка	2	1	2	2	3	2
202	Скворец	6	3	6	5	8	5
209	Серая ворона	7	10	5	4	2	2
221	Садовая камышевка			3	1	4	1
226	Северная бормотушка			1			
228	Славка-черноголовка					1	
229	Садовая славка	1	1		2		
230	Серая славка		1				1
241	Серая мухоловка				1		
247	Зарянка	1					1
248	Соловей				1		
251	Рябинник	1	2	3	3	4	4
254	Певчий дрозд						1
263	Лазоревка	1		2	1	2	1
265	Большая синица	7	2	3	3	2	3
268	Домовый воробей	24	16	11	5	8	7
269	Полевой воробей	1	1	2	1		5
270	Зяблик		1	4	3	2	2
272	Зеленушка	3	2	2	1		2
274	Щегол				1		
286	Дубонос					1	
	Всего видов	14	16	20	21		18

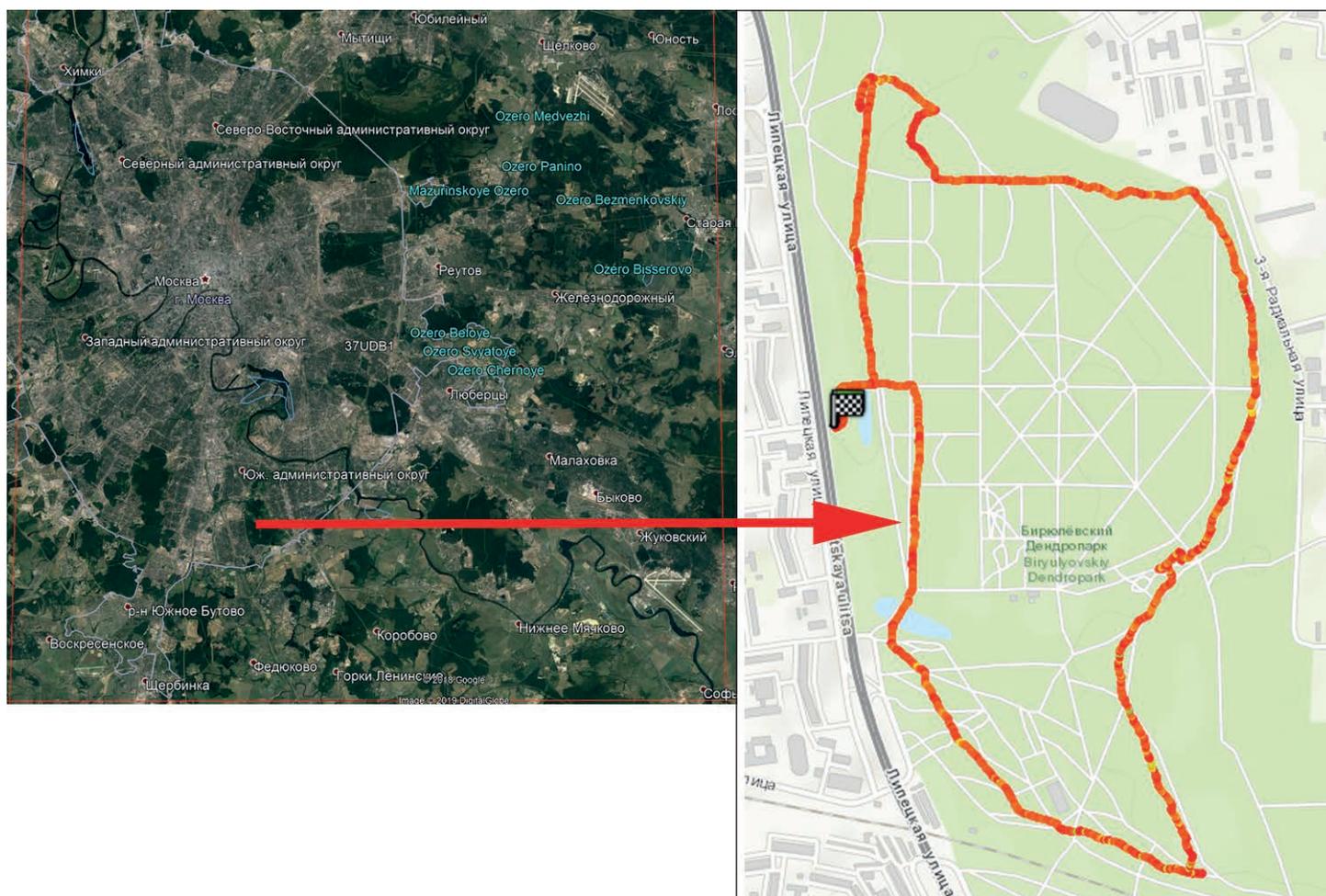
ГОРОД МОСКВА, БИРЮЛЁВСКИЙ ДЕНДРОПАРК

А.А. Василевская

Общая длина маршрутов 12 км. Наблюдения начаты в 2018 г.

Описание маршрутов опубликовано в 12-м выпуске ежегодника (2019, стр. 289–291). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений (в 2020 г. маршрут не был пройден из-за пандемии). В таблице указано число пар.

Маршрут № 1, длина 5 км.



	Вид	2018	2019	2021	2022	2023
27	Огарь	1	1	1	1	1
28	Кряква	2		2	4	3
129	Озёрная чайка		1	1		
131	Серебристая чайка			1		
148	Сизый голубь	22	10	18	30	39
166	Чёрный стриж			1		
175	Большой пёстрый дятел	3	2	2	3	3
178	Малый пёстрый дятел			1		
177	Белоспинный дятел		1			
196	Белая трясогузка	1	1	1	1	1
201	Иволга		1			
202	Скворец	4	2	2		1
204	Сойка			1		
209	Серая ворона	5	2	2	1	1
210	Ворон	3				

	Вид	2018	2019	2021	2022	2023
27	Огарь	3	1	1	1	1
28	Кряква	2	2	1	2	2
129	Озёрная чайка	2	1	1	1	
131	Серебристая чайка				1	
148	Сизый голубь	30	28	25	58	45
166	Чёрный стриж		1			
175	Большой пёстрый дятел	2	3	3	2	1
177	Белоспинный дятел		1	1		
196	Белая трясогузка	2	3	2	1	2
202	Скворец	3	2	3	4	
204	Сойка	1	2	1		
209	Серая ворона	4	3	2	3	1
210	Ворон	2			1	
213	Крапивник		2	1		
221	Садовая камышевка			1		1
225	Зелёная пересмешка	6	3	3	4	4
228	Славка-черноголовка	15	12	15	10	7
231	Славка-завирушка			1		
232	Пеночка-весничка		1		3	
233	Пеночка-теньковка	2	3	3	1	1
234	Пеночка-трещотка	9	7	8	14	2
235	Зелёная пеночка			2		
237	Желтоголовый королёк		1			
238	Мухоловка-пеструшка	10	10	6	6	3
240	Малая мухоловка	4	1			1
241	Серая мухоловка		2	2		1
247	Зарянка	6	8	3	5	9
248	Соловей		2	4		
251	Рябинник	19	30	17	21	9
252	Чёрный дрозд	2	6	6	8	3
254	Певчий дрозд	9	3	6	5	2
263	Лазоревка	5	3	6	10	3
265	Большая синица	13	9	11	10	5
266	Поползень	2	1	2	1	
267	Пищуха	1	1	2	3	
268	Домовый воробей	1			1	
269	Полевой воробей	4	3	1	2	
270	Зяблик	33	31	25	38	20
272	Зеленушка	5	1	1	1	1
274	Черноголовый щегол	1	1			1
286	Дубонос		2	1		
	Всего видов	29	35	33	28	23

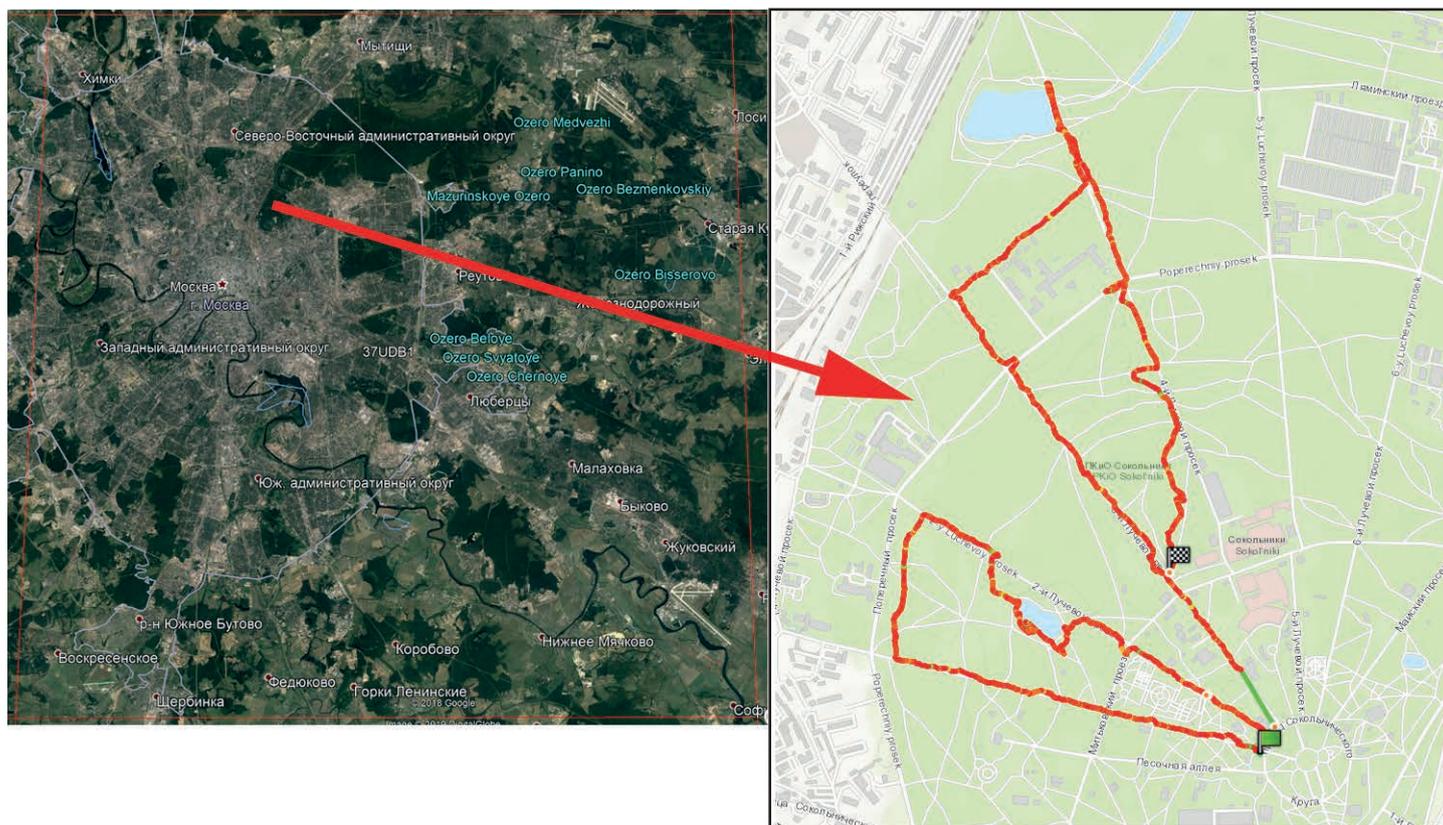
ГОРОД МОСКВА, ПАРК «СОКОЛЬНИКИ»

А.А. Василевская

Общая длина маршрутов 17,5 км. Наблюдения начаты в 2018 г.

Описание маршрутов опубликовано в 12-м выпуске ежегодника (2019, стр. 292–294). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений, где для каждого вида указано число пар (в 2020 г. маршруты не были пройдены из-за пандемии).

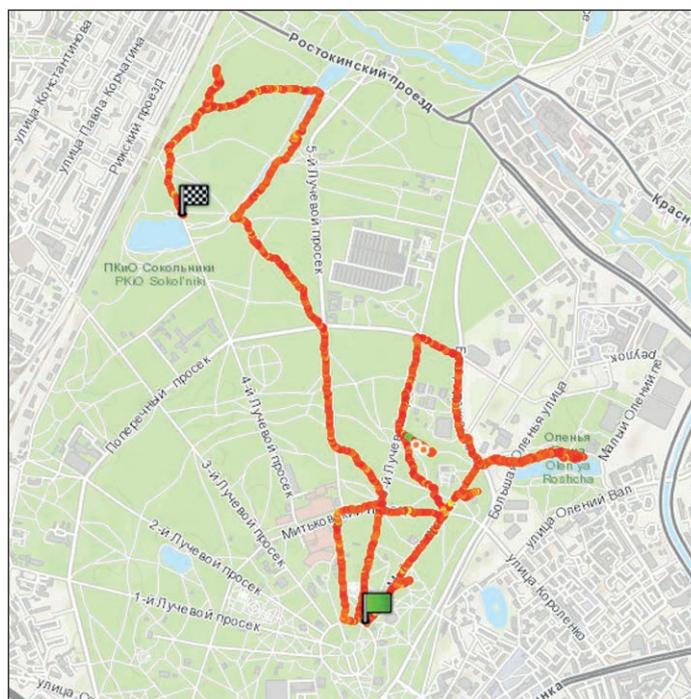
Маршрут № 1, длина 7,5 км.



	Вид	2018	2019	2021	2022	2023
27	Огарь	2	2	1	1	2
28	Кряква	31	1			4
54	Тетеревятник					1
129	Озёрная чайка	9	1	1	1	1
131	Серебристая чайка	1				
142	Речная крачка	1		1		
148	Сизый голубь	18	15	12	49	18
166	Чёрный стриж	2	6			
175	Большой пёстрый дятел	4	2	1	2	2
178	Малый пёстрый дятел					1
196	Белая трясогузка	6	5	5	3	5
202	Скворец	13	5	10	2	4
204	Сойка		1			1
209	Серая ворона	17	5	30	4	20
221	Садовая камышевка	2	2	1		1
225	Зелёная пересмешка	2	7	2		3
228	Славка-черноголовка	15	6	7		11
229	Садовая славка		1			
230	Серая славка		1			1

231	Славка-завирушка	3		1	1	
232	Пеночка-весничка	2	5	1	4	2
233	Пеночка-теньковка	1	1	1	3	1
234	Пеночка-трещотка	19	13	7	6	10
235	Зелёная пеночка	6	1	7		7
238	Мухоловка-пеструшка	11	8	3	5	4
241	Серая мухоловка	3	1	2		1
247	Зарянка	6	7	1	8	9
248	Соловей	5	3	3		
251	Рябинник	25	19	13	9	16
252	Чёрный дрозд	4	6	4	7	12
253	Белобровик		1	2		2
254	Певчий дрозд	9	8	4	6	11
256	Ополовник					1
263	Лазоревка	6	8	4	15	11
265	Большая синица	19	17	10	24	23
266	Поползень	3	1			2
267	Пищуха	2	1	2	3	1
268	Домовый воробей	5	2			
269	Полевой воробей	6	5	5	14	4
270	Зяблик	40	32	18	33	28
272	Зеленушка	2	2	3	3	1
273	Чиж	1	1			
274	Черноголовый щегол	2			3	
279	Чечевица	1	1			
284	Снегирь			1		
286	Дубонос				2	1
Всего видов		37	37	31	24	35

Маршрут № 2, длина 10 км.



	Вид	2018	2019	2021	2022	2023
27	Огарь	2	3	1	1	1
28	Кряква	3	10	2	4	7
72	Пустельга		1			
129	Озёрная чайка	1	6	3	4	3
131	Серебристая чайка			1		
142	Речная крачка			1		
148	Сизый голубь	2	40	43	43	72
166	Чёрный стриж	4	4			
174	Желна					1
175	Большой пёстрый дятел	1	2	2	1	3
177	Белоспинный дятел	1		1	1	1
178	Малый пёстрый дятел					1
196	Белая трясогузка	6	3	3	5	5
201	Иволга		1			
202	Скворец	13	19	4	6	3
204	Сойка		1	1		1
209	Серая ворона	4	11	8	3	7
210	Ворон		1			
213	Крапивник		2	1		1
221	Садовая камышевка	3	3	1		1
225	Зелёная пересмешка	3	4	1	1	1
228	Славка-черноголовка	8	20	11	11	15
230	Серая славка		1			
231	Славка-завирушка	1	1		1	
232	Пеночка-весничка	3	5	6	4	5
233	Пеночка-теньковка		1	2	2	5
234	Пеночка-трещотка	5	24	12	16	11
235	Зелёная пеночка	1	6	3		2
238	Мухоловка-пеструшка	1	14	4	5	2
240	Малая мухоловка	2	3	1	1	
241	Серая мухоловка		1	1		2
247	Зарянка	3	12	2	2	17
248	Соловей		3	1		
251	Рябинник	16	31	12	7	30
252	Чёрный дрозд	1	8	8	8	17
253	Белобровик		1	1		1
254	Певчий дрозд	8	12	6	4	6
256	Ополовник		1			
263	Лазоревка	3	9	17	10	17
265	Большая синица	11	28	20	15	31
266	Поползень	1	2	1	1	1
267	Пищуха	1	1		1	
268	Домовый воробей	5	1			
269	Полевой воробей	10	11	3	4	4
270	Зяблик	30	46	27	26	28
272	Зеленушка	3				
273	Чиж			1		
279	Чечевица		1			
	Всего видов	31	41	35	27	32

ГОРОД МОСКВА, НЕСКУЧНЫЙ САД

А.А. Василевская

Длина маршрута 5 км. Наблюдения начаты в 2018 г.

Описание маршрута опубликовано в 12-м выпуске ежегодника (2019, стр. 297–298). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений (в 2020 г. маршрут не был пройден из-за пандемии). В таблице указано число пар.



	Вид	2018	2019	2021	2022	2023
27	Огарь	1	1		2	1
28	Кряква	6	1	4	1	2
38	Хохлатая черныш	6	3	2		
72	Пустельга			1		
117	Вальдшнеп					1
129	Озёрная чайка	3	1	1	2	
131	Серебристая чайка	1	1		1	2
136	Сизая чайка				1	
142	Речная крачка	1				
148	Сизый голубь	93	98	55	21	72
166	Чёрный стриж		2	2		
175	Большой пёстрый дятел	1		2	1	1
196	Белая трясогузка	4	5	2	2	2
202	Скворец	5	5	2	14	3
209	Серая ворона	15	14	8	5	12
213	Крапивник			1		
221	Садовая камышевка		2		1	2
225	Зелёная пересмешка	2	3	2	1	
228	Славка-черноголовка	4	6	8	5	3
232	Пеночка-весничка	1	7		1	4

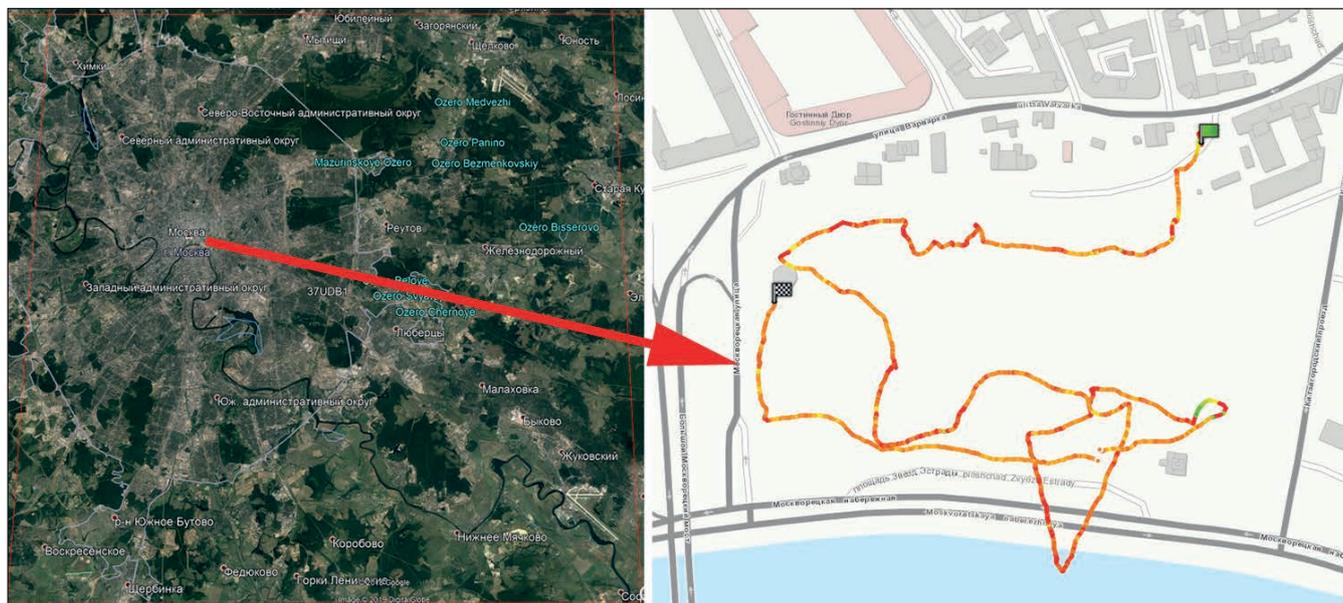
233	Пеночка-теньковка		1		3	1
234	Пеночка-трещотка	2	8	4	2	1
235	Зелёная пеночка	5	6	4	1	2
237	Желтоголовый королёк					1
238	Мухоловка-пеструшка	3	3	3	1	1
241	Серая мухоловка		1			1
247	Зарянка	4	4	3	3	9
248	Соловей	4	4	6	1	1
251	Рябинник	14	10	13	13	12
252	Чёрный дрозд		1	2	5	4
254	Певчий дрозд	2	1	2	3	2
263	Лазоревка	5	15	5	11	18
265	Большая синица	8	17	10	17	24
266	Поползень	3	2	2	3	1
268	Домовый воробей	1	5		3	1
269	Полевой воробей	7	9	9	8	12
270	Зяблик	13	9	9	18	16
272	Зеленушка	1				
Всего видов		28	30	26	29	29

ГОРОД МОСКВА, ПАРК «ЗАРЯДЬЕ»

А.А. Василевская

Длина маршрута 2 км. Наблюдения начаты в 2018 г.

Описание маршрута опубликовано в 12-м выпуске ежегодника (2019, стр. 299). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений (в 2020 г. маршрут не был пройден из-за пандемии). В таблице указано число пар.



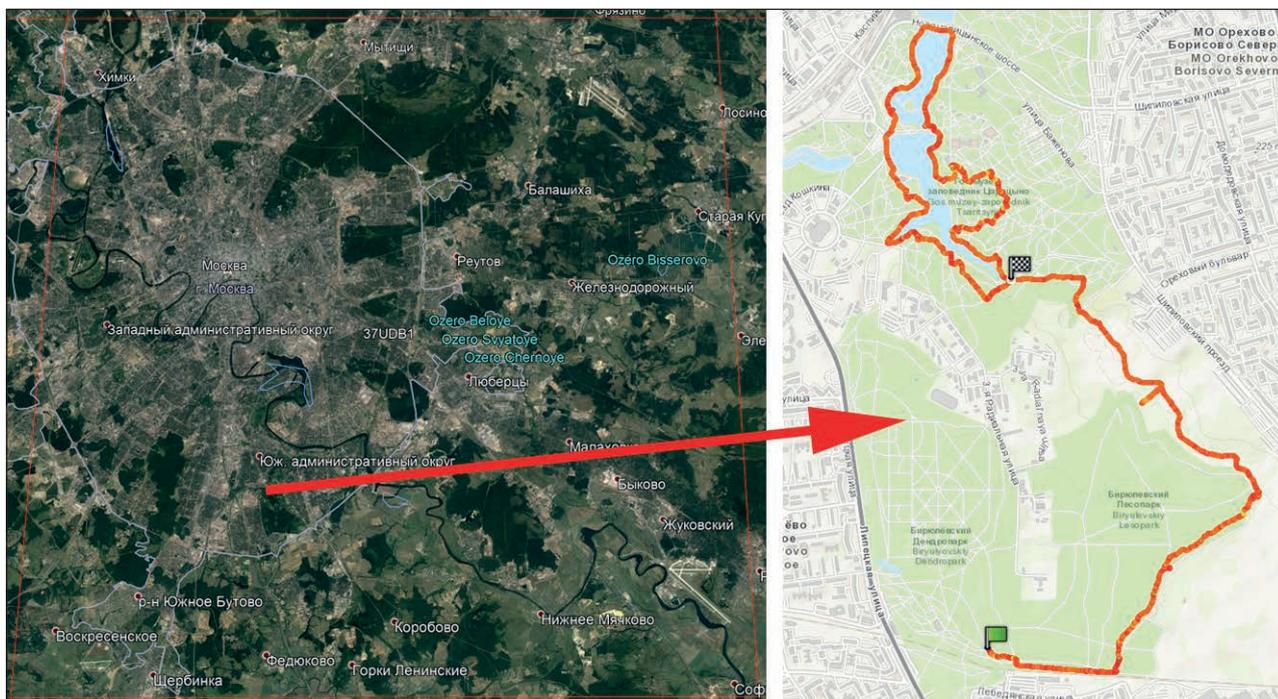
	Вид	2018	2019	2021	2022	2023
27	Огарь			1	2	1
28	Кряква	2	3	1	1	2
129	Озёрная чайка	3	4	2	3	1
131	Серебристая чайка	3	2	1	1	1
142	Речная крачка				1	
148	Сизый голубь	22	19	20	8	5
166	Чёрный стриж	4	3	4	1	5
196	Белая трясогузка	2	3	5	3	4
202	Скворец	3	2	6	20	4
209	Серая ворона	1	1	1	3	1
210	Ворон			1		
221	Садовая камышевка	7	5	9	1	
222	Болотная камышевка			1		
230	Серая славка		2	2	1	1
231	Славка-завирушка			1		
233	Пеночка-теньковка			1		
247	Зарянка			1	4	
248	Соловей			1		
251	Рябинник	3	2	1	2	1
262	Московка				1	
263	Лазоревка		1	1	1	1
265	Большая синица	2	3	1	2	
268	Домовый воробей	4	7	6	15	19
269	Полевой воробей	4	2	1	1	
270	Зяблик		1	1	1	1
272	Зеленушка	2	2	1	1	3
274	Щегол		2	1	1	1
	Всего видов	15	18	25	22	16

ГОРОД МОСКВА, МУЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК «ЦАРИЦЫНО»

А.А. Василевская

Длина маршрута 11 км. Наблюдения начаты в 2018 г.

Описание маршрута опубликовано в 12-м выпуске ежегодника (2019, стр. 300–301). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений (в 2020 г. маршрут не был пройден из-за пандемии). В таблице указано число пар.



	Вид	2018	2019	2021	2022	2023
7	Чомга	2	2	1	2	2
20	Белолобый гусь	1				
27	Огарь	1	3	12	4	21
28	Кряква	52	32	19	16	68
32	Шилохвость				1	
38	Хохлатая черныш		1			1
49	Чёрный коршун					1
72	Пустельга			1	1	1
83	Коростель	2		4		1
103	Перевозчик			1		
129	Озёрная чайка	39	39	19	22	29
131	Серебристая чайка		1	1	2	1
142	Речная крачка	1	1	1	1	2
146	Вяхирь					1
148	Сизый голубь	78	79	79	61	188
162	Серая неясыть					1
166	Чёрный стриж	5	4			17
173	Седой дятел				1	
174	Желна				1	
175	Большой пёстрый дятел	2	3	3	7	3
181	Деревенская ласточка			1		
182	Воронка		2	1		7
191	Лесной конёк			2		1
196	Белая трясогузка	6	4	2	8	4

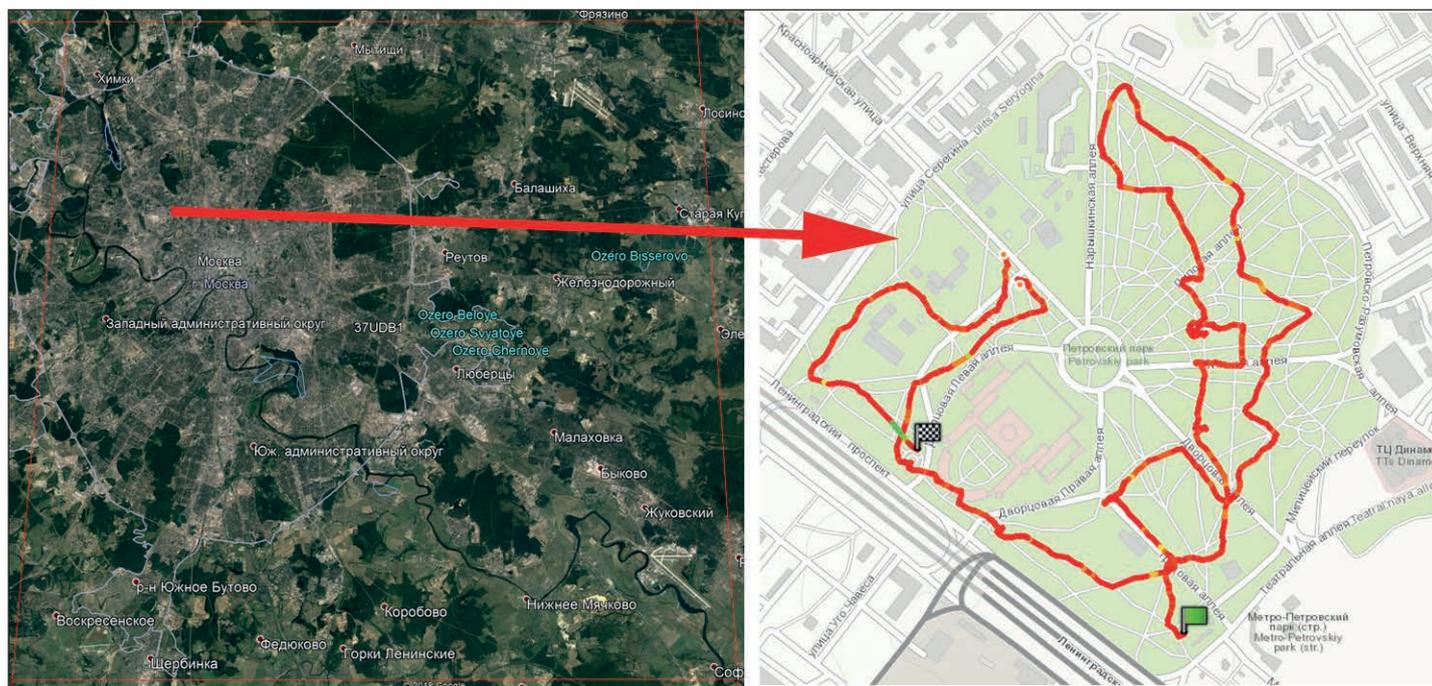
197	Жулан	1				
202	Скворец	13	19	9	28	15
204	Сойка	1	1		1	
205	Сорока		1	2	1	
207	Галка		1		1	
208	Грач				1	
209	Серая ворона	17	49	77	13	9
210	Ворон	2	1	1	1	1
213	Крапивник	2	3	5	2	3
216	Речной сверчок	3	3	1	1	
220	Барсучок		2		1	2
221	Садовая камышевка	3	5	2		3
222	Болотная камышевка	3	3	1	2	
225	Зелёная пересмешка	4	5	3		2
228	Славка-черноголовка	8	8	13	12	5
221	Садовая славка		1			
230	Серая славка	6	8	8	6	
231	Славка-завирушка	5		1		
232	Пеночка-весничка	8	10	16	5	1
233	Пеночка-теньковка	1	3	4	9	4
234	Пеночка-трещотка	4	12	23	7	3
235	Зелёная пеночка	1	3	5	2	
237	Желтоголовый королёк		2		1	1
238	Мухоловка-пеструшка	7	8	9	2	2
240	Малая мухоловка		5	4	1	
241	Серая мухоловка	1	3	2		3
242	Луговой чекан	1		2	1	
247	Зарянка	5	12	17	30	14
248	Соловей	5	6	3	3	1
249	Варакушка		2	1	1	2
251	Рябинник	35	22	21	13	9
252	Чёрный дрозд	6	8	12	25	12
253	Белобровик	1	1	2	1	
254	Певчий дрозд	5	8	10	17	19
256	Ополовник					1
263	Лазоревка	9	15	21	16	26
265	Большая синица	14	14	37	25	49
266	Поползень	2	2	2	3	2
267	Пищуха	1	1	2	1	2
268	Домовый воробей	3	5	2	1	1
269	Полевой воробей	16	4	3	3	5
270	Зяблик	45	48	40	57	64
271	Вьюрок				1	
272	Зеленушка	8	6	1	1	2
273	Чиж		1	3	1	2
274	Черноголовый щегол		1	1	3	3
279	Чечевица	4	5	3	3	1
284	Снегирь			1		
286	Дубонос	2			1	1
288	Обыкновенная овсянка			1		
Всего видов		47	53	55	54	51

ГОРОД МОСКВА, ПЕТРОВСКИЙ ПАРК

А.А. Василевская

Длина маршрута 3,5 км. Наблюдения начаты в 2018 г.

Описание маршрута опубликовано в 12-м выпуске ежегодника (2019, стр. 302). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений (в 2020 г. маршрут не был пройден из-за пандемии). В таблице указано число пар.



	Вид	2018	2019	2021	2022	2023
131	Серебристая чайка	1			1	
148	Сизый голубь	84	42	42	23	45
166	Чёрный стриж	4	2	2		
175	Большой пёстрый дятел		1			
196	Белая трясогузка	3	3	3	2	2
202	Скворец	2	4	5	10	6
209	Серая ворона	1	1	2	6	2
221	Садовая камышевка			3		
225	Зелёная пересмешка	5	4	1	2	
228	Славка-черноголовка	3	5	3	2	
232	Пеночка-весничка		1	1		
234	Пеночка-трещотка		4		2	
235	Зелёная пеночка		2	1		
238	Мухоловка-пеструшка		1		4	
241	Серая мухоловка		2		1	
247	Зарянка		1		4	
248	Соловей		1	1	1	
251	Рябинник	28	21	15	14	8
253	Белобровик					1
263	Лазоревка	2	7	3	10	7
265	Большая синица	2	4	12	10	6
266	Поползень				2	
268	Домовый воробей	3	4	3	6	2
269	Полевой воробей	3	7	6	10	10
270	Зяблик	8	7	8	8	6

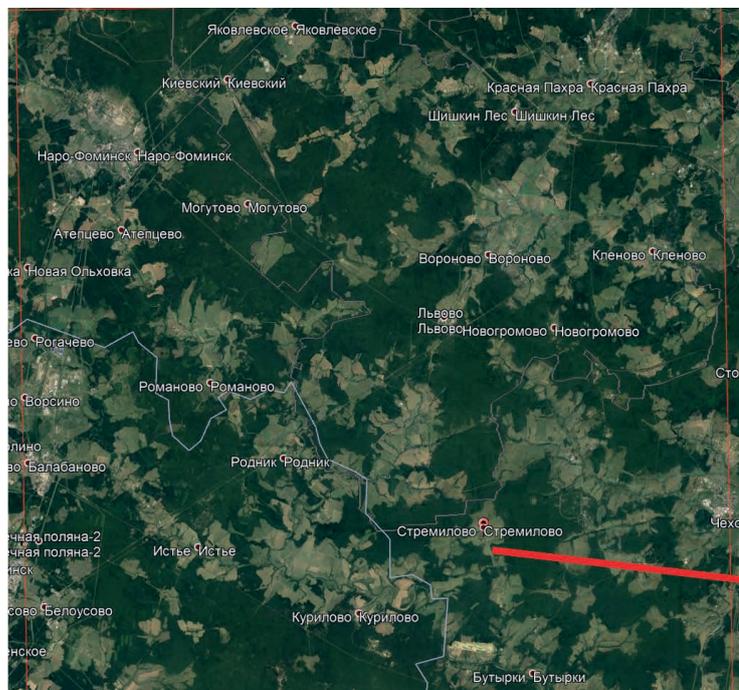
272	Зеленушка	4	4	2	1	4
274	Черноголовый щегол			1	2	1
	Всего видов	15	22	19	21	13

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГО ЧЕХОВ, СТРЕМИЛОВО, СНТ РОМАШКА

А.К. Захаров

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

Описание маршрута опубликовано в 13-м выпуске ежегодника (2022, стр. 112–114). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. В таблице для каждого вида указано число пар.



	Вид	2019	2020	2021	2022	2023
14	Серая цапля	1	1	1	1	1
23	Лебедь-шипун					1
28	Кряква		3	4	2	2
33	Чирок-трескунок	2				
36	Красноголовый нырок		6			
49	Чёрный коршун		1	1	1	1
57	Канюк		1	1		
72	Пустельга	1	1	1		1
81	Погоньш	1			1	
83	Коростель	1	1	3	1	1
84	Камышница		1			
93	Чибис		1	1	1	
97	Черныш	1	1		1	2
99	Большой улит		1			
103	Перевозчик			1	1	1
115	Бекас		1		1	
117	Вальдшнеп		1	4	2	
129	Озёрная чайка	6	1	1		3
131	Серебристая чайка	1	1	1	2	1
142	Речная крачка		1	1	1	5
146	Вяхирь	1	1	2	1	1
151	Кукушка	1	2	2	2	2
155	Ушастая сова		1	1		
162	Серая неясить			1	1	

166	Чёрный стриж		1	4	2	2
171	Вертишейка					1
173	Седой дятел		1	1	1	
174	Желна	1	1			1
175	Большой пёстрый дятел	1	1	2	2	1
178	Малый пёстрый дятел			1		1
181	Деревенская ласточка				2	1
191	Лесной конёк			1	1	1
192	Луговой конёк		2			
196	Белая трясогузка	3	7	3	3	5
201	Иволга	1	1	2	1	2
202	Скворец	2	15	4	5	3
204	Сойка		2		1	
205	Сорока	1	2	2	1	1
207	Галка			2	1	
209	Серая ворона	3	3	3	2	2
210	Ворон		1	1	1	1
213	Крапивник	1	1	1	2	1
216	Речной сверчок	1	1	2		
220	Барсучок	1	1	7	1	7
221	Садовая камышевка	3	1	5	2	3
222	Болотная камышевка	1	1	8	4	5
225	Зелёная пересмешка	1	1	5	2	
228	Славка-черноголовка	1	2	2	4	3
229	Садовая славка			3		1
230	Серая славка	3	1	5	3	2
231	Славка-завирушка		2		2	1
232	Пеночка-весничка	4	7	4	2	3
233	Пеночка-теньковка	1	2	3	1	1
234	Пеночка-трещотка		2	3	3	3
238	Мухоловка-пеструшка	1		3	2	3
241	Серая мухоловка	1		1		
242	Луговой чекан		1			
245	Обыкновенная горихвостка				1	
247	Зарянка		3	2	2	1
248	Соловей	4	2	5	3	1
249	Варакушка				1	
251	Рябинник	4	20	10	10	13
252	Чёрный дрозд		1	2	2	2
253	Белобровик	2	2	4	2	1
254	Певчий дрозд	1	3	3	3	1
256	Ополовник			1	1	1
258	Черноголовая гаичка				1	
259	Буроголовая гаичка, пухляк	1	1		2	1
262	Московка				2	
263	Лазоревка		1	1	1	1
265	Большая синица	2	4	6	5	4
266	Поползень			1		
269	Полевой воробей	1	1	1	3	4
270	Зяблик	2	7	10	4	2
272	Зеленушка	4	4	1	2	1
273	Чиж					1
274	Черноголовый щегол	1	2	2	2	3

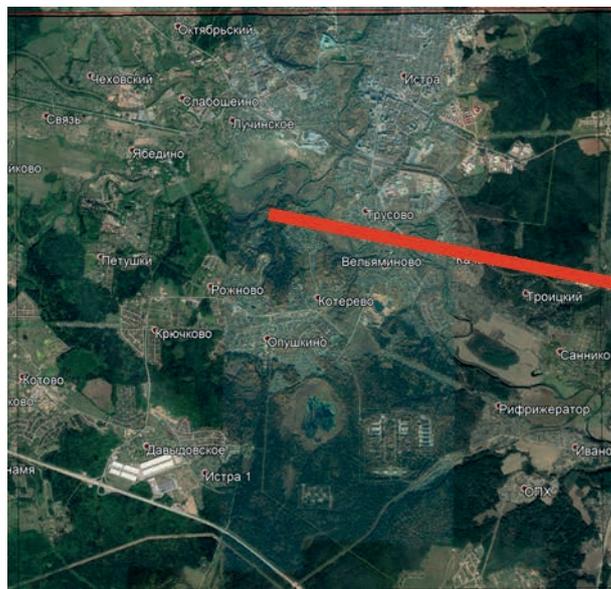
275	Коноплянка	3	3	4	3	2
279	Чечевица	1	1	2	3	2
284	Снегирь		1		2	
286	Дубонос		1		1	1
288	Обыкновенная овсянка	1		1	1	
289	Камышовая овсянка			4	3	1
Всего видов		42	61	60	64	57

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГО ИСТРА, ПОЙМА РЕКИ МАЛОЙ ИСТРЫ

Е.Д. Краснова

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

Описание маршрута опубликовано в 13-м выпуске ежегодника (2022, стр. 109–111). 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	2022	2023
14	Серая цапля	1			1	
24	Лебедь-кликун					5
28	Кряква	2	1	2	3	2
33	Чирок-трескунок			1		
49	Чёрный коршун				1	
52	Луговой лунь		1			
57	Канюк	1				
72	Пустельга		1	1		1
77	Серая куропатка		1		1	
83	Коростель		3		2	
93	Чибис	3	1			1
97	Черныш	1	1		1	1
129	Озёрная чайка	1	3	1	1	2
136	Сизая чайка		1		2	1
142	Речная крачка	6	1	2	2	

146	Вяхирь	4	3	1	2	1
151	Кукушка	1	1	3	2	
166	Чёрный стриж	10				
171	Вертишейка	4	2	3	6	4
172	Зелёный дятел		1		1	
174	Желна		1		1	1
175	Большой пёстрый дятел	1	1	1	2	2
181	Деревенская ласточка		1			
186	Полевой жаворонок	3	2	3		
191	Лесной конёк	8	7	10	13	5
194	Жёлтая трясогузка	1	1	1		
196	Белая трясогузка	1	2		1	1
197	Жулан	2	2		1	
201	Иволга		1			
202	Скворец	6	2	2	4	6
204	Сойка		1	1		1
205	Сорока		2	1	2	1
209	Серая ворона	3	4	3	4	5
210	Ворон	1	1		2	1
213	Крапивник		1			
216	Речной сверчок	4	2	1	2	2
217	Обыкновенный сверчок					1
220	Барсучок				3	2
221	Садовая камышевка	7	11	3	1	12
222	Болотная камышевка	3	6	1	3	3
225	Зелёная пересмешка	4	4	1	2	1
226	Северная бормотушка		1			
228	Славка-черноголовка	5	6	2	5	7
229	Садовая славка	4	2	1	6	13
230	Серая славка	10	13	4	19	20
232	Пеночка-весничка	5	9	4	6	6
233	Пеночка-теньковка	2	5	1	1	5
234	Пеночка-трещотка	3				
238	Мухоловка-пеструшка		3	1	3	5
242	Луговой чекан	10	13	9	15	5
247	Зарянка	3	3		1	4
248	Соловей	8	9	5	5	11
249	Варакушка		1		2	4
251	Рябинник	5	6	8	12	11
252	Чёрный дрозд	1	4	1	1	2
253	Белобровик		1			1
254	Певчий дрозд	3	4		2	6
259	Пухляк		1			
262	Московка		1			
263	Лазоревка	11	5	1	2	3
265	Большая синица	13	12	5	15	16
266	Поползень	1	1			1
270	Зяблик	11	10	5	14	10
272	Зеленушка	1	1	1	1	2
273	Чиж		1		1	1
274	Черноголовый щегол		2	1		
275	Коноплянка					1
279	Чечевица	3	3	2	1	5

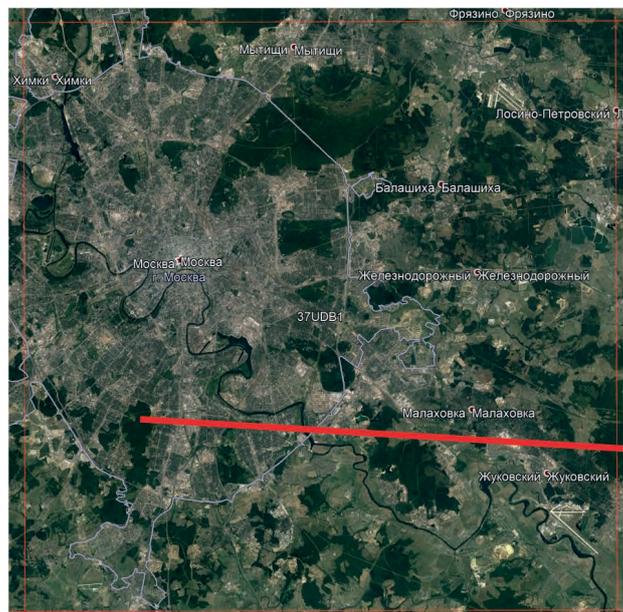
284	Снегирь	2		1	2	
288	Обыкновенная овсянка	1	1			1
289	Камышовая овсянка	3	1		1	1
Всего видов		45	60	37	48	48

ГОРОД МОСКВА, БИТЦЕВСКИЙ ЛЕС

А.К. Захаров

Длина маршрута 5,5 км. Наблюдения начаты в 2019 г.

Описание маршрута опубликовано в 13-м выпуске ежегодника (2022, стр. 172–173). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. В таблице для каждого вида указано число пар.



	Вид	2019	2020	2021	2022	2023
27	Огарь				1	1
28	Кряква		1	3	5	1
29	Чирок-свистунок				1	
54	Тетеревятник					1
72	Пустельга			1	1	
83	Коростель	3	4	2	1	1
103	Перевозчик				1	
129	Озёрная чайка	1			1	
131	Серебристая чайка				1	
151	Кукушка		1	1	1	1
155	Ушастая сова		1			
166	Чёрный стриж	3				
171	Вертишейка	1	1			1
175	Большой пёстрый дятел	1	1	5	4	3
176	Средний пёстрый дятел				1	
196	Белая трясогузка	2	1	3	2	1
197	Жулан	1			1	
201	Иволга	1	1	1		1
202	Скворец	5		2	3	2
204	Сойка	1	1	1	1	1
205	Сорока					1
209	Серая ворона	6	2	3	1	1
210	Ворон					1
213	Крапивник	2	1	2	3	1
215	Лесная завирушка		1			
216	Речной сверчок	1	5	2	5	2
217	Обыкновенный сверчок	1				

220	Барсучок				1	
221	Садовая камышевка	3	6	5	10	3
222	Болотная камышевка	6	10	6	6	4
225	Зелёная пересмешка	1	1		2	1
228	Славка-черноголовка	2	3	1	3	2
229	Садовая славка			1	2	
230	Серая славка	6	8	3	4	8
232	Пеночка-весничка			1	1	1
233	Пеночка-теньковка	1	2	2	1	2
234	Пеночка-трещотка		2	2	1	3
235	Зелёная пеночка			3		
237	Желтоголовый королёк			1		
240	Малая мухоловка			2		
241	Серая мухоловка				1	
247	Зарянка	1	1	1		2
248	Соловей	3	2	4	6	4
251	Рябинник	10	13	15	10	13
252	Чёрный дрозд	1	1	2	4	7
253	Белобровик		1	1	6	3
254	Певчий дрозд	5	7	8	13	6
263	Лазоревка	2	1	3	3	
265	Большая синица	1	3	8	7	2
266	Поползень	1	3	2	1	1
267	Пищуха					1
269	Полевой воробей			3		3
270	Зяблик	2	6	6	5	6
274	Черноголовый щегол	1			1	3
279	Чечевица	4	5	5	6	6
284	Снегирь		2			
286	Дубонос		1	1	2	
Всего видов		31	33	36	41	37

ГОРОД МОСКВА, БИТЦЕВСКИЙ ЛЕС, УЗКОЕ

А.К. Захаров

Длина маршрута 4,3 км. Наблюдения начаты в 2019 г.

Описание маршрута опубликовано в 13-м выпуске ежегодника (2022, стр. 174–175). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. В таблице для каждого вида указано число пар.



	Вид	2019	2020	2021	2022	2023
27	Огарь			1		
28	Кряква	3	8	9	10	5
55	Перепелятник		1			
72	Пустельга				1	
83	Коростель	1	2	2		
103	Перевозчик	1				
129	Озёрная чайка	3		2	1	1
131	Серебристая чайка	1	1			
136	Сизая чайка		1			
142	Речная крачка	1			1	
146	Вяхирь					1
148	Сизый голубь	2				
166	Чёрный стриж	1	2	1	3	
174	Желна	1	1		1	1
175	Большой пёстрый дятел	2	2	1	4	3
175a	Сирийский дятел				1	
176	Средний пёстрый дятел		1		1	1
177	Белоспинный дятел			1		
191	Лесной конёк	2	2	1	1	1
196	Белая трясогузка	2	2	1	2	3
197	Жулан					1
201	Иволга					1
202	Скворец	5	2	3	8	8
204	Сойка	1	1	1	1	1
209	Серая ворона	3	10	5	3	10
210	Ворон				1	1
213	Крапивник	1	2	3	3	3
216	Речной сверчок	2	2	1		1
220	Барсучок	1				

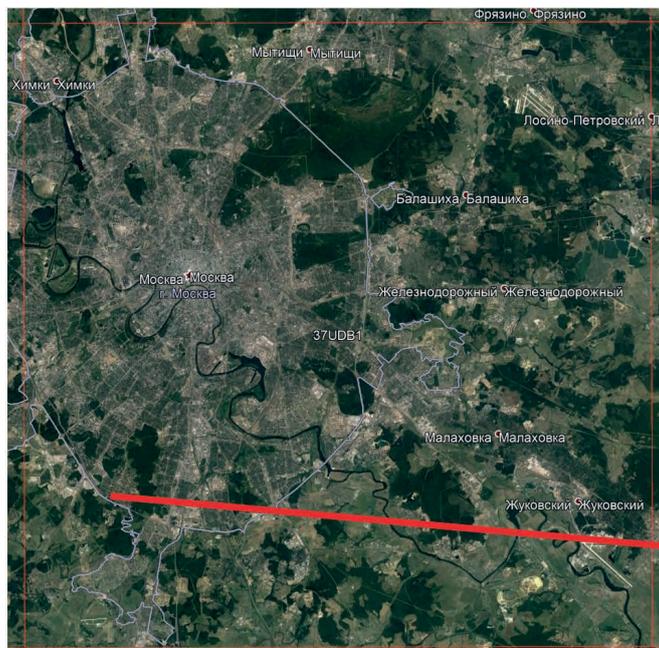
221	Садовая камышевка	1	5	11	6	3
222	Болотная камышевка		1	5		
225	Зелёная пересмешка		2	2	1	
228	Славка-черноголовка	3	2	6	2	3
230	Серая славка	1	1	3	5	4
232	Пеночка-весничка	2	2	3	1	1
233	Пеночка-теньковка	2	2	1	3	2
234	Пеночка-трещотка	1	1			2
235	Зелёная пеночка	1	4	7	1	1
237	Желтоголовый королёк		1	2	2	2
238	Мухоловка-пеструшка	3			1	1
241	Серая мухоловка			1		
247	Зярянка	1	2	2	1	1
248	Соловей	2	2	3	8	1
251	Рябинник	10	13	10	5	12
252	Чёрный дрозд	1	2	6	5	3
253	Белобровик	1	2	3	2	1
254	Певчий дрозд	6	4	8	7	5
263	Лазоревка	2	1	2	2	2
265	Большая синица	4	4	4	8	3
266	Поползень	2	1	2	2	1
269	Полевой воробей	3	3	3	1	
270	Зяблик	4	7	5	6	4
272	Зеленушка	2	5	2		
274	Черноголовый щегол	1	1		3	1
279	Чечевица	2	3	2	2	1
282	Клёст-еловик				1	
286	Дубонос	1	1			1
	Всего видов	41	41	37	39	38

ГОРОД МОСКВА, ЯСЕНЕВО

А.К. Захаров

Длина маршрута 3,1 км. Наблюдения начаты в 2019 г.

Описание маршрута опубликовано в 13-м выпуске ежегодника (2022, стр. 176–177). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. В таблице для каждого вида указано число пар.



	Вид	2019	2020	2021	2022	2023
28	Кряква	3	11	14	10	5
129	Озёрная чайка	2				
131	Серебристая чайка	1				
136	Сизая чайка					1
166	Чёрный стриж		2	1		
175	Большой пёстрый дятел	1	2	1	2	1
176	Средний пёстрый дятел					1
177	Белоспинный дятел				1	
182	Воронок			1		
196	Белая трясогузка	2	2	3	2	1
202	Скворец	2	1	3	5	2
207	Галка		1			
209	Серая ворона	3	4	4	13	1
210	Ворон			1		1
213	Крапивник	1	1	2	2	1
216	Речной сверчок		1			
221	Садовая камышевка	1	1	1	2	1
222	Болотная камышевка			1		
225	Зелёная пересмешка		4	2	2	4
228	Славка-черноголовка	1	2	3	2	3
229	Садовая славка				1	
230	Серая славка			1		
231	Славка-завирушка		1	1		
232	Пеночка-весничка	1	2	1		1
233	Пеночка-теньковка			1		

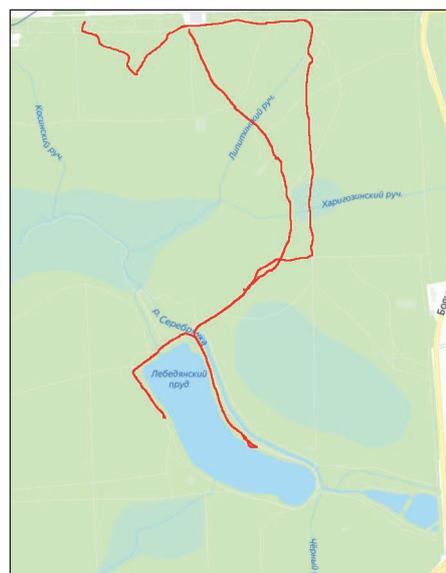
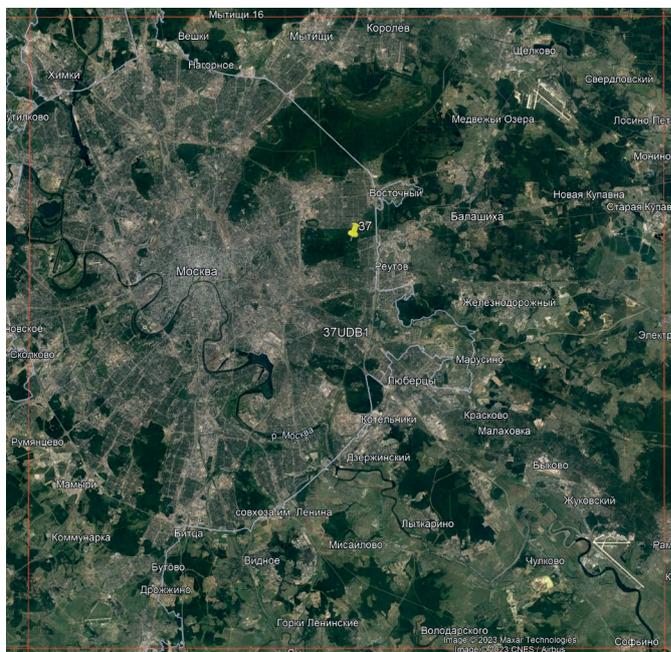
234	Пеночка-трещотка	1	6	2	3	7
235	Зелёная пеночка	1	3	3		2
238	Мухоловка-пеструшка	1	2	4	2	4
240	Малая мухоловка	1				
241	Серая мухоловка					1
247	Зарянка	1	2	1	2	2
248	Соловей	1	2	2	1	
251	Рябинник	6	15	15	9	15
252	Чёрный дрозд	1	1	2	3	1
253	Белобровик	1		1		
254	Певчий дрозд	3	5	1	4	5
263	Лазоревка	1	1	1	1	
265	Большая синица	4	5	4	5	4
266	Поползень	1	1	1	1	1
268	Домовый воробей		4	1		1
269	Полевой воробей	3	2	1	2	2
270	Зяблик	3	5	6	12	3
272	Зеленушка					1
274	Черноголовый щегол	1	1		1	1
279	Чечевица	1	1	1	2	
Всего видов		28	30	33	25	28

ГОРОД МОСКВА, ИЗМАЙЛОВСКИЙ ЛЕСОПАРК

М.А. Невский

Длина маршрута 5,5 км. Наблюдения начаты в 2019 г.

Описание маршрута. Маршрут проходит по Измайловскому лесу от 9-й Парковой ул. до Лебедянского пруда и обратно, пересекая по пути несколько ручьёв. В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. В таблице для каждого вида указано число пар.



	Вид	2019	2020	2021	2022	2023
7	Большая поганка, чомга	3	2	1	5	4
28	Кряква	10	10	28	30	1
72	Пустельга					1
129	Озёрная чайка	5	10		1	1
131	Серебристая чайка		1			
142	Речная крачка	1	15	1		
148	Сизый голубь	10	15	2	5	37
151	Кукушка				15	2
166	Чёрный стриж					21
174	Желна	1				1
175	Большой пёстрый дятел	1	1	1		2
177	Белоспинный дятел				1	
196	Белая трясогузка	1	1		5	2
202	Скворец		3	1	5	
204	Сойка	1	2		1	
205	Сорока			1		
209	Серая ворона		1			
210	Ворон	1	1		1	
213	Крапивник				1	5
220	Барсучок	1				
221	Садовая камышевка		1	2	3	1
225	Зелёная пересмешка					1
228	Славка-черноголовка		1		1	
229	Садовая славка					1
230	Серая славка					1

232	Пеночка-весничка			1	6	2
233	Пеночка-теньковка		3		4	1
234	Пеночка-трещотка		2		2	8
235	Зелёная пеночка					1
238	Мухоловка-пеструшка			1	2	2
240	Малая мухоловка					1
241	Серая мухоловка			1		
247	Зарянка		6	4	3	4
248	Соловей		1			2
251	Рябинник	1	18			21
252	Чёрный дрозд		6	5	4	8
254	Певчий дрозд		12	1	20	3
256	Ополовник					1
263	Лазоревка				3	1
265	Большая синица	1	3	5	8	3
266	Поползень		3	1	1	1
267	Пищуха					1
268	Домовый воробей	10				
270	Зяблик	1	25	2	14	16
273	Чиж					2
279	Чечевица		1		2	1
282	Клёт-еловик					1
286	Дубонос		1			2
Всего видов		15	26	17	25	37

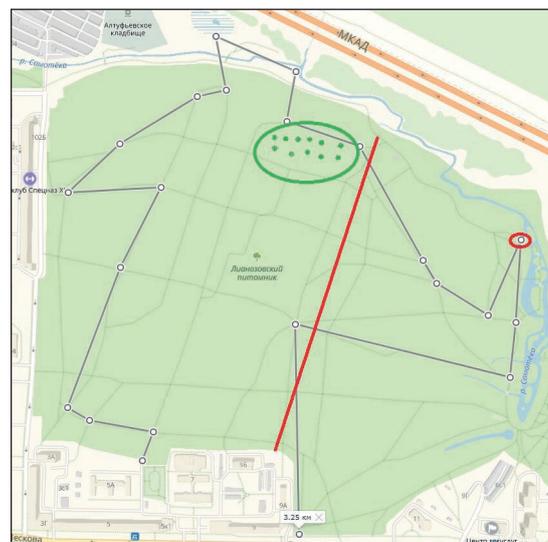
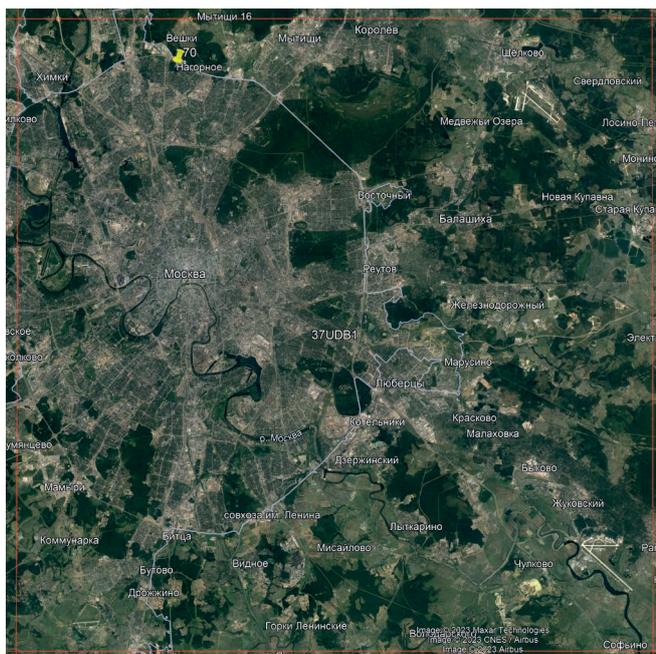
ГОРОД МОСКВА, ЛИАНОЗОВСКИЙ ЛЕСОПИТОМНИК

А.П. Моргачёв

Длина маршрута 3,25 км. Наблюдения начаты в 2019 г.

Описание маршрута. Питомник можно разделить на две части, западную и восточную (на схеме они примерно разделены красной полосой). Западная часть — смешанный лес с преобладанием берёзы, старый яблоневый сад (зелёный овал с кружками), небольшой заросший пруд у Алтуфьевского кладбища. В восточной части лес в основном хвойной, так как основная масса деревьев — сосны.

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



	Вид	2019	2020	2021	2022	2023
27	Огарь	1			1	1
28	Кряква	5	5	3	3	1
129	Озёрная чайка	3	1	1	1	2
148	Сизый голубь	13	7	5	8	8
175	Большой пёстрый дятел	1			1	
196	Белая трясогузка	1		1	1	1
202	Скворец	2	1	2	5	1
204	Сойка			1		
205	Сорока	1	1			
209	Серая ворона	5	2	5	2	2
221	Садовая камышевка				1	1
228	Славка-черноголовка	1				
232	Пеночка-весничка				1	1
233	Пеночка-теньковка	2				
234	Пеночка-трещотка	1		1	1	
238	Мухоловка-пеструшка	1			1	2
241	Серая мухоловка				1	
247	Зарянка	2		1	2	
248	Соловей	1		2	3	
251	Рябинник	8	5	8	10	8
252	Чёрный дрозд	3			1	2
254	Певчий дрозд	2	1	4	5	1

263	Лазоревка	2		1	2	1
265	Большая синица	6	4	4	4	3
266	Поползень					1
268	Домовый воробей		1			
270	Зяблик	7	3	7	8	5
274	Черноголовый щегол			1	1	
284	Снегирь	1				
Всего видов		22	11	16	22	17

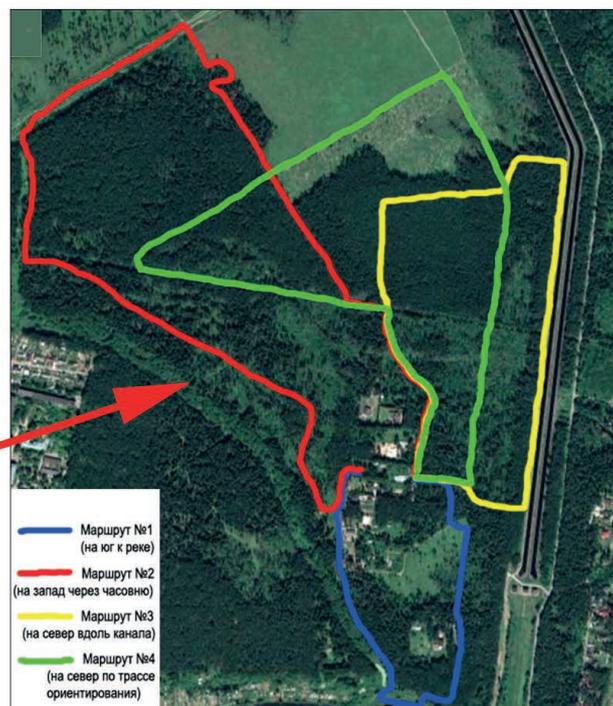
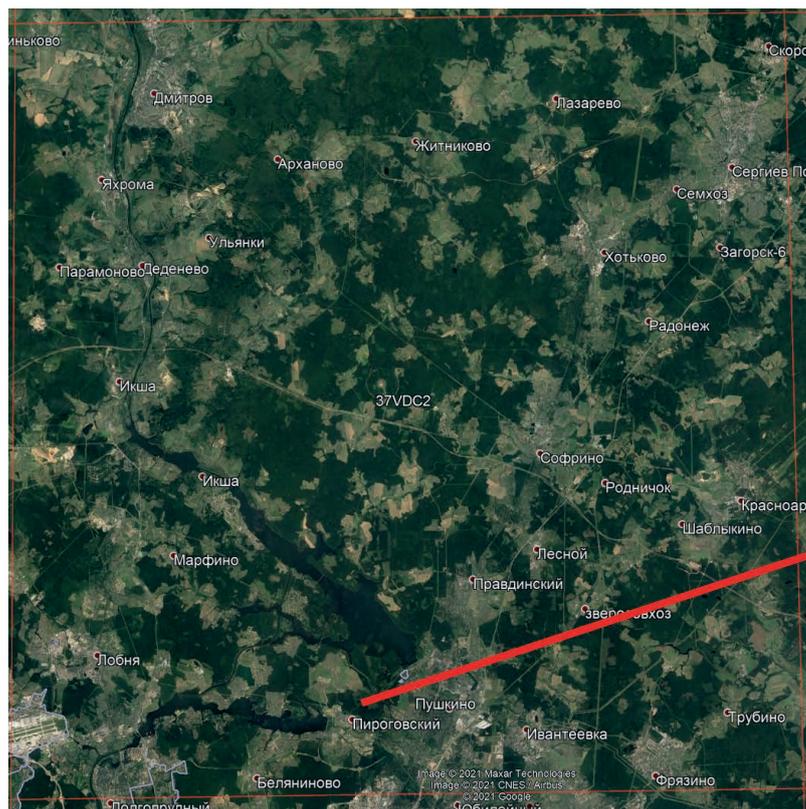
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, МЫТИЩИНСКИЙ РАЙОН, ПОСЁЛОК ПИРОГОВСКИЙ

А.С. Боголюбов

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

Описание маршрута опубликовано в 13-м выпуске ежегодника (2022, стр. 115–116).

В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов по годам наблюдений. 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	2022	2023
7	Чомга	2			
10	Большая выпь				1
14	Серая цапля	3	1	1	2
28	Кряква	4	3	2	4
41	Гоголь	2	1	8	3
49	Чёрный коршун	1	1	2	2
50	Полевой лунь			1	
54	Тетеревятник	1			
57	Канюк				1
69	Чеглок				1
83	Коростель			2	1
84	Камышница				1
93	Чибис	1		1	
97	Черныш			1	1
103	Перевозчик	2	2	2	
117	Вальдшнеп	1			
129	Озёрная чайка	15	20	25	15
136	Сизая чайка	3	14	5	3

142	Речная крачка				3
146	Вяхирь	2		2	5
148	Сизый голубь	3			
151	Кукушка	7	2	8	12
157	Сплюшка	1			
160	Воробьиный сыч			1	
162	Серая неясыть	1			
166	Чёрный стриж	12		15	10
174	Желна	6	3	4	2
175	Большой пёстрый дятел	11	10	12	4
177	Белоспинный дятел		1		
191	Лесной конёк	4	4	7	6
194	Жёлтая трясогузка			1	
196	Белая трясогузка	1	1	2	1
197	Жулан		1	4	1
201	Иволга	1		2	1
202	Скворец	1		5	1
204	Сойка	6	2	2	4
205	Сорока			1	
207	Галка				1
209	Серая ворона	9	21	8	7
210	Ворон	2	4	3	4
213	Крапивник	21	21	18	19
215	Лесная завирушка	15	5	12	9
216	Речной сверчок			1	1
217	Обыкновенный сверчок		1		
220	Барсучок		1		1
221	Садовая камышевка	14	3	3	4
225	Зелёная пересмешка				1
228	Славка-черноголовка	24	19	19	28
229	Садовая славка			6	4
230	Серая славка	2	4	5	5
231	Славка-завирушка			1	4
232	Пеночка-весничка	11	5	6	5
233	Пеночка-теньковка	30	18	18	37
234	Пеночка-трещотка	22	6	22	18
235	Зелёная пеночка	9	2	3	5
237	Желтоголовый королёк	8	2	5	7
238	Мухоловка-пеструшка	7	4	2	5
239	Мухоловка-белошейка				1
240	Малая мухоловка	1	1		6
241	Серая мухоловка		1		
242	Луговой чекан		3	4	2
245	Обыкновенная горихвостка	10	2	4	3
247	Зарянка	17	16	15	17
248	Соловей	1	1	2	5
249	Варакушка				1
251	Рябинник	2	3	2	3
252	Чёрный дрозд	35	14	24	28
254	Певчий дрозд	34	35	26	26
256	Ополовник			7	1
259	Пухляк	16	4	6	1
261	Хохлатая синица		2	1	3

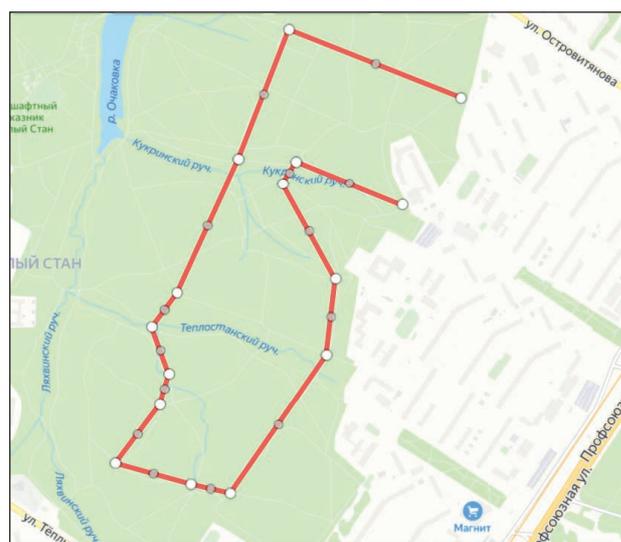
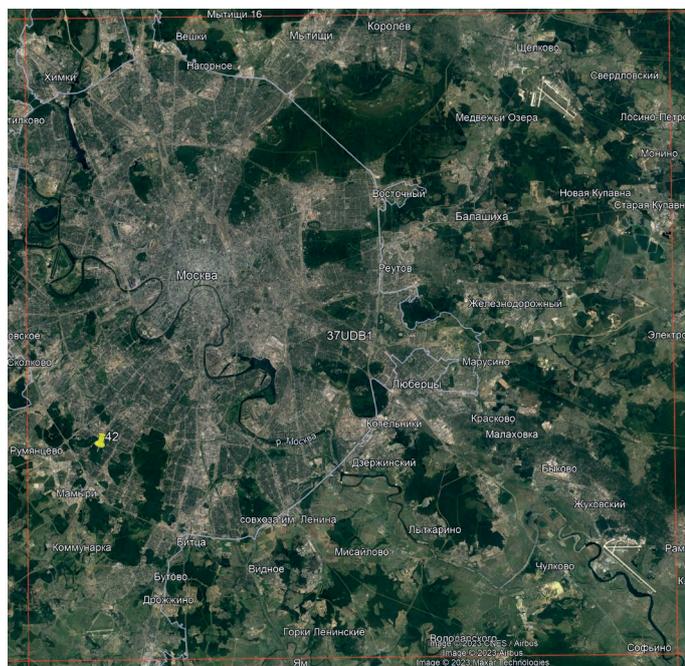
262	Московка	2		2	2
263	Лазоревка	1	1	1	1
265	Большая синица	60	38	36	26
266	Поползень	1		2	2
267	Пищуха	1	1		3
270	Зяблик	58	85	74	103
272	Зеленушка	1		1	1
273	Чиж	3	6		
274	Черноголовый щегол			2	
279	Чечевица	3	3	3	4
282	Клёст-еловик	20	2	10	24
284	Снегирь	4		2	4
288	Обыкновенная овсянка	2		3	3
	Всего видов	57	48	63	68

ГОРОД МОСКВА, ЛАНДШАФТНЫЙ ЗАКАЗНИК «ТЁПЛЫЙ СТАН»

А.А. Строганова

Длина маршрута 3,4 км. Наблюдения начаты в 2020 г.

Описание маршрута. Маршрут проходит по лесу на территории заказника, пересекая по пути несколько ручьёв. В таблице учётов по годам наблюдений для каждого вида указано число пар.



	Вид	2020	2021	2022	2023
28	Кряква	1	2		
54	Тетеревятник	1	1		
55	Перепелятник			1	
148	Сизый голубь	2	5	1	2
166	Чёрный стриж	6	1	1	
175	Большой пёстрый дятел	4	3	8	4
175a	Сирийский дятел		1		
176	Средний пёстрый дятел	1			
178	Малый пёстрый дятел		1		
196	Белая трясогузка		1		1
201	Иволга	1			
202	Скворец	2	1	1	1
204	Сойка	1		1	
209	Серая ворона	11	14	11	14
210	Ворон	3	1	1	1
213	Крапивник	2	4	2	4
221	Садовая камышевка		1		
225	Зелёная пересмешка	3	4	4	
228	Славка-черноголовка	2	6	6	3
231	Славка-завирушка		1	1	
232	Пеночка-весничка	3	2	4	8
233	Пеночка-теньковка		1	1	1
234	Пеночка-трещотка	14	11	14	28

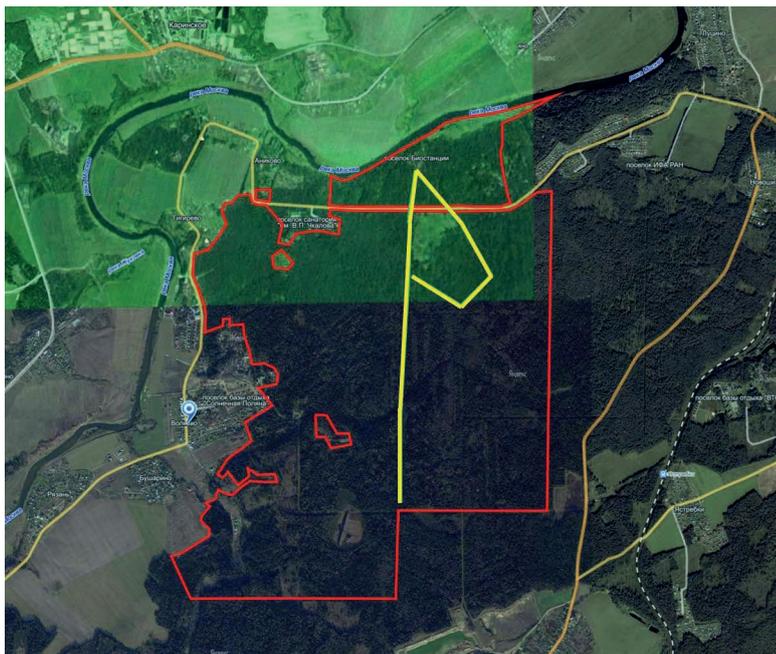
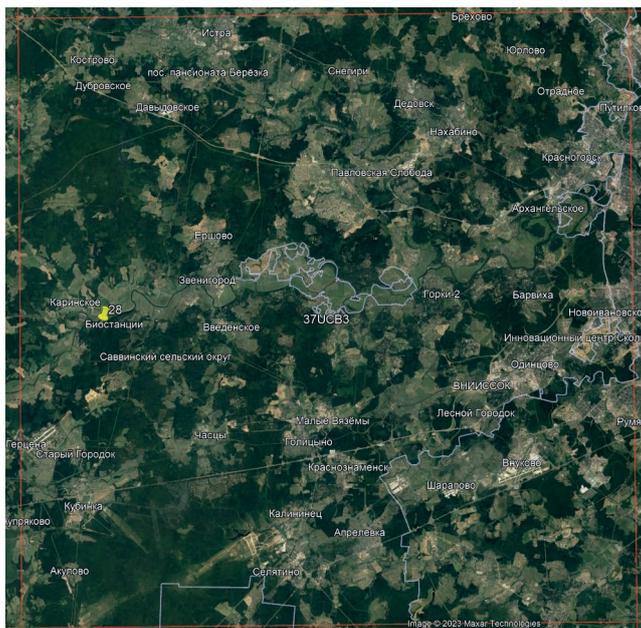
235	Зелёная пеночка	5	3	1	
238	Мухоловка-пеструшка	9	2	2	12
239	Мухоловка-белошейка			1	
240	Малая мухоловка	2	1	5	3
247	Зарянка	10	7	8	7
248	Соловей	3	1	1	1
251	Рябинник	15	27	18	14
252	Чёрный дрозд	10	6	7	11
253	Белобровик	1	1		1
254	Певчий дрозд	9	11	7	12
263	Лазоревка	13	14	14	9
265	Большая синица	23	25	18	11
266	Поползень	1	4	1	2
267	Пищуха	1	1	1	
269	Полевой воробей	1			
270	Зяблик	36	38	35	24
271	Вьюрок	1			
272	Зеленушка			2	1
273	Чиж			1	
Всего видов		32	33	31	24

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОДИНЦОВСКИЙ ГО, ЗВЕНИГОРОДСКАЯ БИОСТАНЦИЯ МГУ

К.В. Авилова

Общая длина маршрута 5 км. Наблюдения начаты в 2023 г., учёты проведены 4, 10 и 23.05.

Описание маршрута. Маршрут проложен по территории заказника Звенигородской биологической станции МГУ через лесной массив и древнюю долину р. Москвы. Северная часть маршрута от пос. Нижние дачи до Волковского шоссе (кв. 2–3) проходит по склону долины р. Москвы, занятому елово-широколиственным лесом с характерным для него подлеском, в основном состоящим из орешника, и разнообразным травяным покровом с участием неморальных элементов и с высокой долей первоцветов (ветреницы лютиковой, медуницы неясной), а также осок пальчатой и волосистой, копытня, зеленчука и пр.



Водораздельное плато, на котором расположен заказник, имеет относительно выровненный рельеф с небольшим уклоном к югу. Пестрота лесной растительности обусловлена в основном деятельностью человека. Коренные типы леса, сосняки и елово-сосновые леса таёжного облика, сильно видоизменены или просто уничтожены. Северная часть маршрутной трансекты на протяжении 500 м граничит с вырубкой 2001–2002 гг. (кв. 7), на которой восстановился молодой вторичный сомкнутый лес, состоящий в основном из рябины и в меньшей степени из других мелколиственных пород (берёзы, осины) с небольшой примесью козьей ивы. Преобладание березняков над осинниками объясняется формированием почвы на флювиогляциальных отложениях, довольно бедных питательными веществами.

Хвойные леса заказника на водоразделе, через которые по просеке проходит прямой участок маршрутной трансекты в направлении с севера на юг, занимающий около 2000 м (кв. 12–13, 18–19, 23–24), относятся в основном к двум типологическим вариантам — кисличному и черничному. Первые преобладают, занимая довольно увлажнённые почвы с не очень высоким уровнем содержания минеральных веществ. Черничные занимают более бедные участки, в избыточно увлажнённых местах развиваются сфагновые типы.

Ельники в водораздельной части биостанции условно-коренные, то есть имеют вторичное происхождение на месте сосняков. Резкую границу между ельниками и сосняками трудно провести, широко представлены переходные типы леса. Флора сосняков и ельников близка по составу. Типы ельников в значительной степени сходны с теми, которые выделены для сосняков: ельник чернично-зеленомошный, ельник кисличный, ельник вейниковый. Многие ельники на водоразделе возникли на месте сосняков. Дубравные элементы редки, моховой покров таёжного типа хорошо развит. В негустом подлеске крушина, рябина, бузина, реже жимолость лесная. На почве господствует кислица, а кроме неё щитовник Линнея; встречается майник, седмичник, вороний глаз, осока пальчатая, рамишия однобокая и др. Напочвенные мхи распространены, как правило, отдельными пятнами.

В последние десятилетия ускорилась замена сосновых лесов ельниками, которые дважды, в начале 2000-х гг. и в настоящее время, были поражены короедом-типографом. Это привело к усыханию локальных участков еловых лесов как на водоразделе, так и в долине р. Москвы. Часть очагов ликвидирована рубками, что видно на снимках. В прочих очагах еловый лес выпадает, образуя местами непроходимые завалы.

Мелколиственные леса занимают место вырубленных хвойных. Основу травянистого яруса в них составляют светолюбивые виды — лютик едкий, щучка, душистый колосок, сивец луговой и др. Много ландыша. Растения хвойного леса (черника, кислица, седмичник) указывают на то, что раньше на этих местах рос хвойный лес. К настоящему времени первое поколение древостоя достигло возраста старения и распада, ускоряющегося вследствие поражения насекомыми-фитофагами и/или рекреационной нагрузки. Усилились процессы формирования ветровала и бурелома.

Дополнительный участок маршрута (кв. 7, 14) не отличается по растительному покрову от описанных выше водораздельных лесов за исключением участка в южной части кв. 7 размером примерно 100 на 100 м, где был искусственно уничтожен еловый подрост в березняке. В этом осветлённом участке с преобладанием старых берёз в настоящее время развит сплошной покров из орляка.

Мелеевский овраг — самый большой овраг заказника, расположенный в его наименее посещаемой южной части. Берёт начало в 19 квартале, проходит через 24 и 25 кварталы, в последнем достигая ширины 120 м. Сток ручья формируется в основном за счёт талых вод и летом сильно ослабевает.

На склоне южной экспозиции лес не отличается от водораздельного, но характеризуется большей захламлённостью, обилием ветровала, бурелома и выворотней. По берегам в средней части растут вахта, сабельник, частуха, различные осоки. Склон южной экспозиции покрыт ельником-черничником, зеленомошником и долгомошником с особенно большим количеством бурелома, ветровала и дуплистыми деревьями. В последние годы посещаемость этой части заказника возросла за счёт любителей езды на квадроциклах, которые увеличивают фактор беспокойства. На юге трансекта после пересечения оврага выходит за границы участка землепользования МГУ, пересекает кв. 26 Шараповского участкового лесничества и оканчивается выходом на просеку ЛЭП шириной 20–30 м, где регулярно производится расчистка леса. В настоящее время просека под ЛЭП занята бурьянистым высокотравьем и невысоким, до 3 м, березняком, местами заболочена. Срубленная древесная поросль свалена в кучи и прорастает травой и мелколиственными породами.

В таблице указано максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута.

	Вид	2023
76	Рябчик	1
146	Вяхирь	2
151	Кукушка	3
174	Желна	1
175	Большой пёстрый дятел	1
191	Лесной конёк	2
204	Сойка	1
206	Кедровка	1
209	Серая ворона	1
210	Ворон	1
213	Крапивник	9
215	Лесная завирушка	1
228	Славка-черноголовка	6
229	Садовая славка	2
232	Пеночка-весничка	1
233	Пеночка-теньковка	6
234	Пеночка-трещотка	8

235	Зелёная пеночка	1
237	Желтоголовый королёк	2
238	Мухоловка-пеструшка	4
240	Малая мухоловка	2
247	Зарянка	5
251	Рябинник	1
252	Чёрный дрозд	5
254	Певчий дрозд	7
256	Ополовник	1
259	Буроголовая гаичка, пухляк	1
262	Московка	2
263	Лазоревка	2
265	Большая синица	5
266	Поползень	1
270	Зяблик	16
273	Чиж	1
282	Клёст-еловик	1

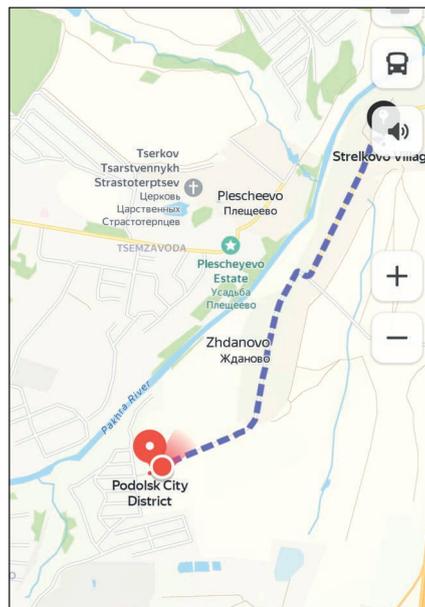
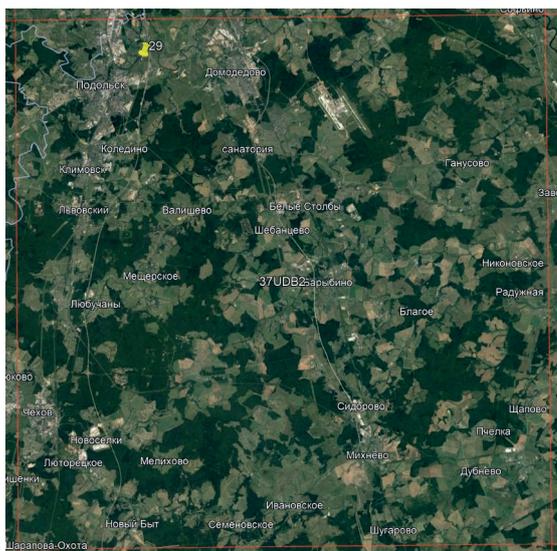
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГО ПОДОЛЬСК, СТРЕЛКОВО

Д.В. Давыдов

Общая длина маршрута 2,1 км. Наблюдения начаты в 2023 г., учёты проведены 28.05 и 11.06.

Описание маршрута. Маршрут проходит по пойменному лугу с редкими кустарниками.

В таблице указано максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута.



	Вид	2023
28	Кряква	2
52	Луговой лунь	1
57	Канюк	1
72	Пустельга	2
83	Коростель	2
93	Чибис	1
129	Озёрная чайка	10
131	Серебристая чайка	1
133	Хохотунья	1
136	Сизая чайка	5
146	Вяхирь	5
148	Сизый голубь	2
166	Чёрный стриж	11
181	Деревенская ласточка	1
182	Воронок	1
186	Полевой жаворонок	5
191	Лесной конёк	1

192	Луговой конёк	4
194	Жёлтая трясогузка	8
197	Жулан	1
202	Скворец	8
205	Сорока	1
207	Галка	9
210	Ворон	1
221	Садовая камышевка	1
222	Болотная камышевка	5
226	Северная бормотушка	7
230	Серая славка	4
242	Луговой чекан	11
248	Соловей	1
249	Варакушка	1
269	Полевой воробей	1
274	Черноголовый щегол	1
275	Коноплянка	5

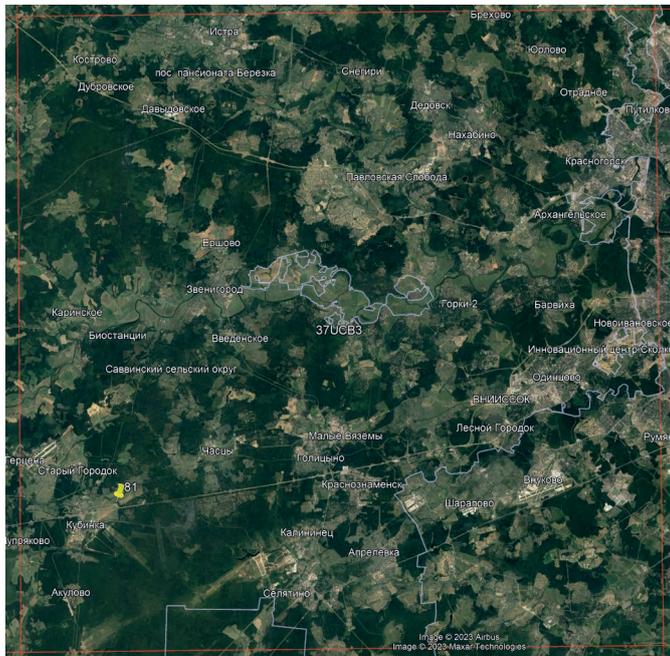
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОДИНЦОВСКИЙ ГО, ПОРТНОВСКАЯ

Г.Е. Кириллов

Общая длина маршрута 2,07 км. Наблюдения начаты в 2023 г., учёты проведены 5.05 и 8.06.

Описание маршрута. Маршрут проходит по открытым пространствам — заброшенным полям, где иногда косят сено, и берегу водоёма с камышами и низкорослым кустарником. Местами есть деревья, в основном ивы.

В таблице указано максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута.



	Вид	2023
7	Большая поганка, чомга	1
14	Серая цапля	1
28	Кряква	3
33	Чирок-трескунок	1
38	Хохлатая чернеть	1
49	Чёрный коршун	1
72	Пустельга	1
83	Коростель	3
93	Чибис	3
129	Озёрная чайка	4
131	Серебристая чайка	1
136	Сизая чайка	1
142	Речная крачка	3
146	Вяхирь	2
166	Чёрный стриж	3
175	Большой пёстрый дятел	1
181	Деревенская ласточка	10
182	Воронок	1
186	Полевой жаворонок	3
194	Жёлтая трясогузка	3
196	Белая трясогузка	3

202	Скворец	5
205	Сорока	3
207	Галка	1
209	Серая ворона	3
220	Барсучок	12
222	Болотная камышевка	2
228	Славка-черноголовка	1
232	Пеночка-весничка	2
233	Пеночка-теньковка	1
242	Луговой чекан	4
247	Зарянка	3
248	Соловей	1
251	Рябинник	3
257	Ремез	1
265	Большая синица	1
269	Полевой воробей	1
270	Зяблик	3
272	Зеленушка	1
279	Чечевица	4
289	Камышовая овсянка	1

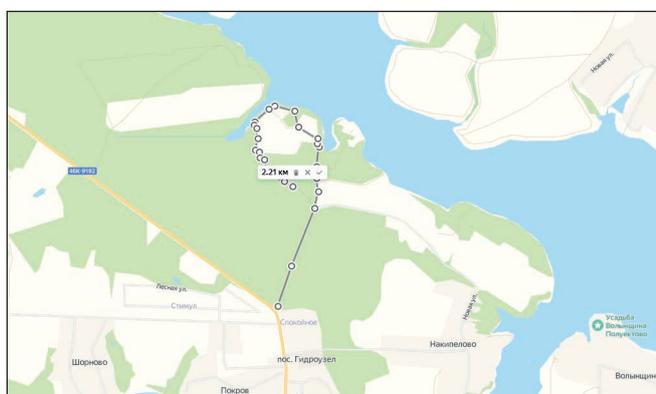
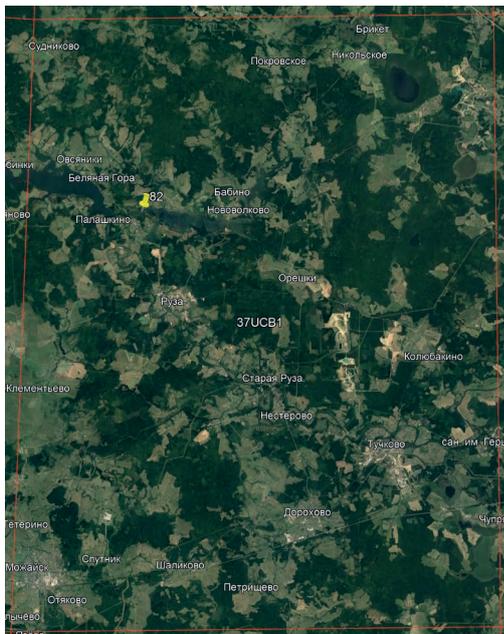
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, РУЗСКИЙ ГО, ОКР. ОЗЕРНИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Г.Е. Кириллов

Общая длина маршрута 2,2 км. Наблюдения начаты в 2023 г., учёты проведены 7.05 и 5.06.

Описание маршрута. Маршрут проходит по смешанному лесу (ель, берёза, ольха, осина) на берегу водохранилища, есть немного вырубок.

В таблице указано максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута.

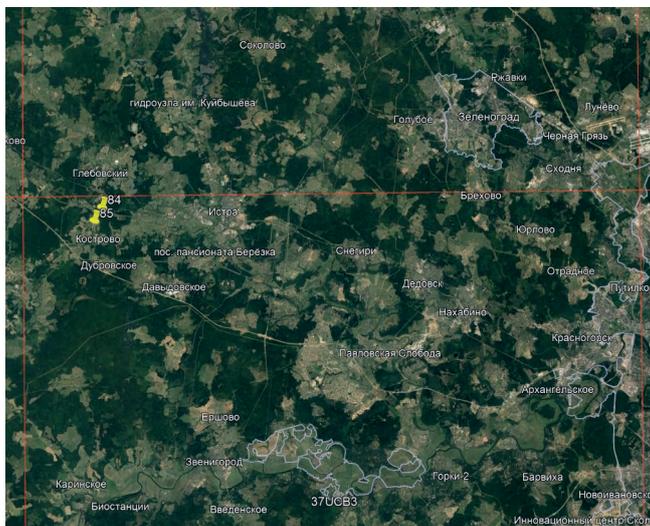


	Вид	2023
7	Большая поганка, чомга	4
14	Серая цапля	1
28	Кряква	2
33	Чирок-трескунок	2
38	Хохлатая черныш	2
41	Гоголь	1
57	Канюк	1
129	Озёрная чайка	1
137	Чёрная крачка	1
142	Речная крачка	3
146	Вяхирь	2
151	Кукушка	4
166	Чёрный стриж	4
171	Вертишейка	1
175	Большой пёстрый дятел	3
181	Деревенская ласточка	2
191	Лесной конёк	3
196	Белая трясогузка	1
201	Иволга	3
205	Сорока	1
209	Серая ворона	3
210	Ворон	1
215	Лесная завирушка	1
216	Речной сверчок	2

220	Барсучок	2
221	Садовая камышевка	1
225	Зелёная пересмешка	2
228	Славка-черноголовка	3
229	Садовая славка	1
230	Серая славка	1
232	Пеночка-весничка	10
233	Пеночка-теньковка	9
234	Пеночка-трещотка	5
235	Зелёная пеночка	2
237	Желтоголовый королёк	3
247	Зарянка	3
248	Соловей	3
251	Рябинник	5
254	Певчий дрозд	1
259	Буроголовая гаичка, пухляк	4
263	Лазоревка	1
265	Большая синица	7
270	Зяблик	11
272	Зеленушка	1
279	Чечевица	3
284	Снегирь	1
288	Обыкновенная овсянка	3
289	Камышовая овсянка	1

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГО ИСТРА, ОКР. Д. ЖИЛКИНО

Кс.П. Семёнова



Маршрут № 1.

Общая длина маршрута 2,2 км. Наблюдения начаты в 2023 г., учёты проведены 12.05 и 11.06.

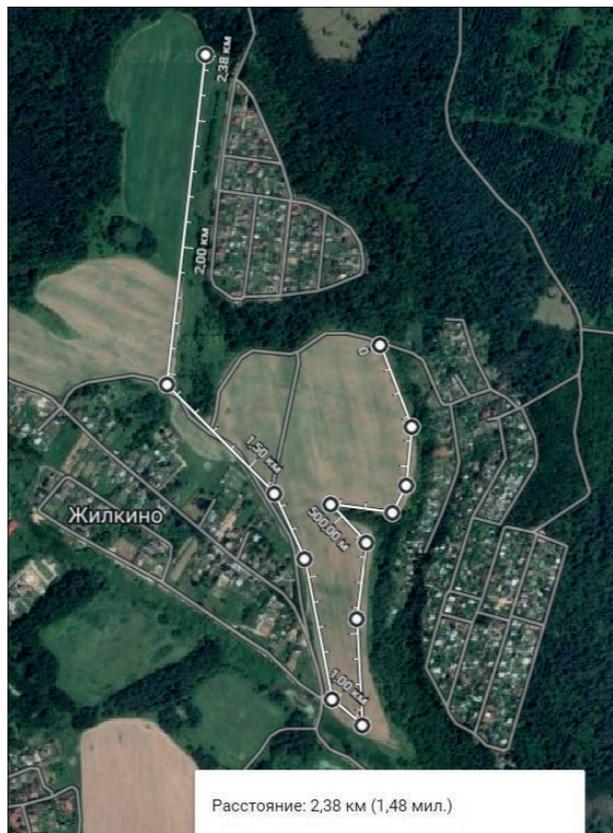
Описание маршрута. Первые 200 м маршрута проходят между дачными участками на западе и преимущественно лиственным лесом на востоке; лес относительно молодой, преобладает лещина и осины, взрослые деревья были уничтожены во время урагана в 1998 г. Основная часть маршрута проходит по постоянной лесосеменной плантации ели европейской (плантация заложена в 1984–1989 гг.): 1 км внутри самой плантации, 1 км по просеке между плантацией и смешанным лесом (с сохранившимися взрослыми деревьями). Вдоль просеки местами имеется кустарниковый подлесок.

В таблице указано максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута.

	Вид	2023
146	Вяхирь	2
151	Кукушка	6
175	Большой пёстрый дятел	3
191	Лесной конёк	2
204	Сойка	5
209	Серая ворона	1
213	Крапивник	2
221	Садовая камышевка	4
228	Славка-черноголовка	5
230	Серая славка	1
232	Пеночка-весничка	2
233	Пеночка-теньковка	14
234	Пеночка-трещотка	1
237	Желтоголовый королёк	12
238	Мухоловка-пеструшка	3
247	Зарянка	17
251	Рябинник	1
252	Чёрный дрозд	15
254	Певчий дрозд	9
256	Ополовник	2
259	Буроголовая гаичка, пухляк	6
262	Московка	1



265	Большая синица	7
270	Зяблик	42
273	Чиж	1
284	Снегирь	2



Маршрут № 2.

Общая длина маршрута 2,4 км. Наблюдения начаты в 2023 г., учёты проведены 10.05 и 9.06.

Описание маршрута. В самом начале маршрут проходит мимо зарастающего пожарного пруда. Основная часть маршрута, примерно 1,7 км, идёт по кромке поля (используется для выращивания кормовых трав, злаковые не высаживали более 10 лет точно): по восточной стороне заросшая кустарником пойма ручья Лукшенка, в южной оконечности поля имеется сильно заросший водоём (возможно, бывшие отстойники), западная сторона граничит с дер. Жилкино, на севере смешанный лес (северная сторона не входит в маршрут). Последние 700 м маршрута проходят между СНТ «Мукомол-2» на востоке и полем (300 м) и лугом (400 м) на западе. В 2022 г. на этой части поля началось строительство, предположительно, жилого загородного дома.

В таблице указано максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута.

	Вид	2023
14	Серая цапля	1
28	Кряква	2
49	Чёрный коршун	1
52	Луговой лунь	1
72	Пустельга	2
83	Коростель	2
84	Камышница	1
93	Чибис	1
146	Вяхирь	1
151	Кукушка	2
166	Чёрный стриж	1
171	Вергишейка	1
175	Большой пёстрый дятел	1
181	Деревенская ласточка	1
186	Полевой жаворонок	2
191	Лесной конёк	7
196	Белая трясогузка	1
201	Иволга	2
202	Скворец	28
205	Сорока	4
209	Серая ворона	2
210	Ворон	1
216	Речной сверчок	1
220	Барсучок	3

221	Садовая камышевка	4
228	Славка-черноголовка	2
230	Серая славка	14
232	Пеночка-весничка	4
233	Пеночка-теньковка	7
238	Мухоловка-пеструшка	2
242	Луговой чекан	10
244	Обыкновенная каменка	1
247	Зарянка	1
248	Соловей	4
249	Варакушка	2
251	Рябинник	12
252	Чёрный дрозд	1
253	Белобровик	1
254	Певчий дрозд	1
263	Лазоревка	2
265	Большая синица	7
266	Поползень	1
269	Полевой воробей	5
270	Зяблик	11
272	Зеленушка	2
274	Черноголовый щегол	2
279	Чечевица	3
288	Обыкновенная овсянка	4



Маршрут № 1 (лесной).



Маршрут № 2 (открытые пространства).