

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

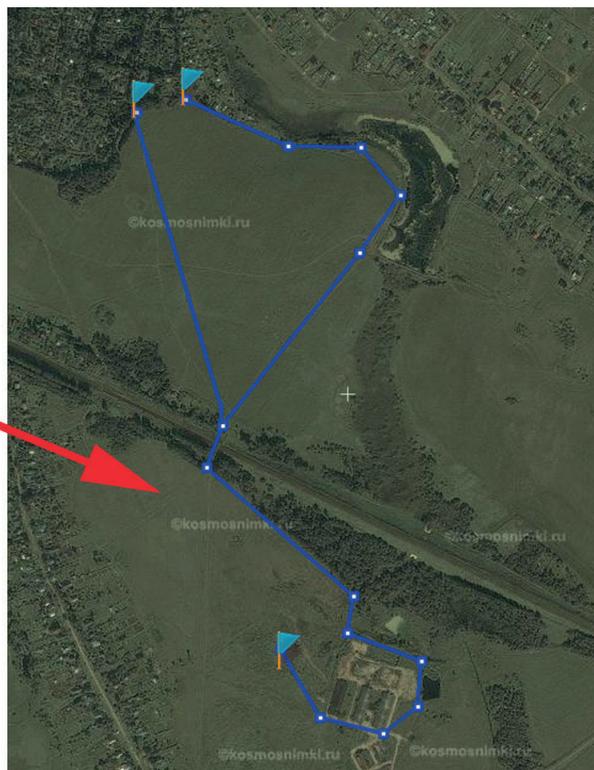
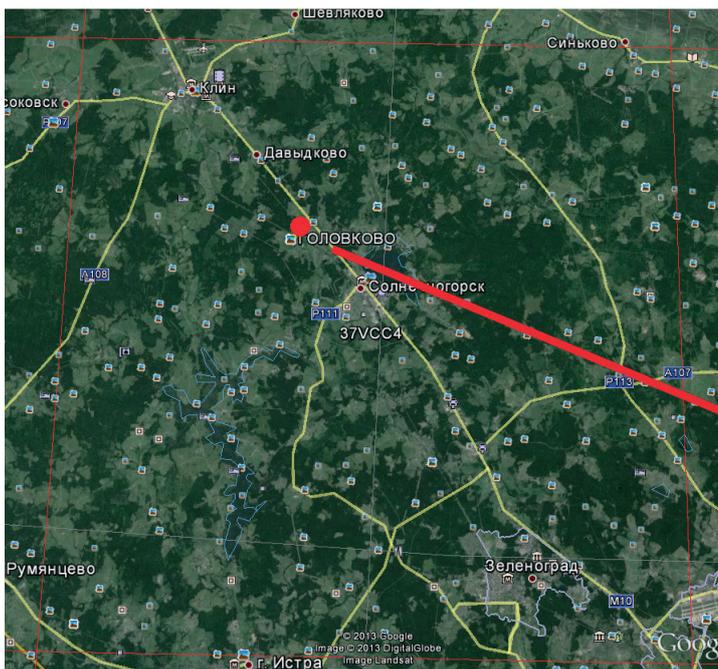
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГО СОЛНЕЧНОГОРСК, ГОЛОВКОВО

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).

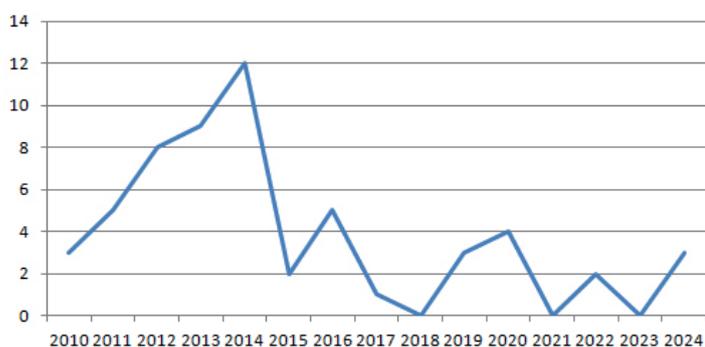
В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за последние 10 лет наблюдений, где для каждого вида указано максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута. В отчёте, опубликованном в 14-м выпуске ежегодника (2024, стр. 94–97), были представлены графики изменения 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 2024 г.



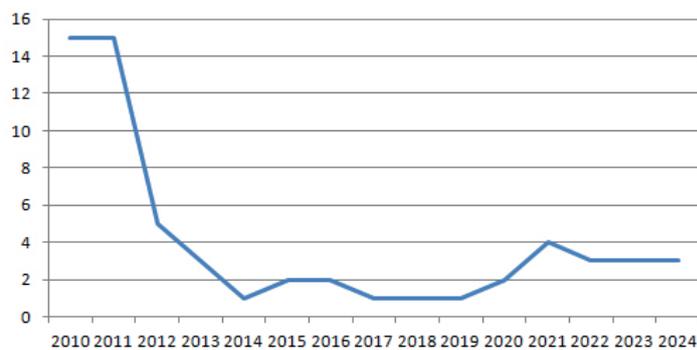
| | Вид | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 7 | Чомга | | | | | | | | | 1 | |
| 14 | Серая цапля | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 28 | Кряква | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 31 | Свиязь | | | | | | | | 3 | | |
| 33 | Чирок-трескунок | 1 | | | | 1 | | | | | |
| 49 | Чёрный коршун | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 52 | Луговой лунь | | 1 | | | | | | | | |
| 53 | Болотный лунь | | | | | | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 54 | Тетеревятник | | 1 | | | | 1 | 1 | | | |
| 55 | Перепелятник | | | | | 1 | 1 | | | | |
| 57 | Канюк | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | | 1 | 2 | |
| 69 | Чеглок | | | 1 | | 1 | | | | | |
| 72 | Пустельга | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | | 2 | 2 |
| 74 | Тетерев | | | | 1 | | | | 1 | | |
| 77 | Серая куропатка | | | 1 | | | 1 | | 1 | | |
| 78 | Перепел | 1 | | | | | | | | | |
| 83 | Коростель | 2 | 5 | 1 | 1 | 3 | 4 | | 2 | | 3 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 84 | Камышница | | 1 | | | 1 | 2 | | 1 | | 1 |
| 85 | Лысуха | | | | | | | | 1 | | |
| 93 | Чибис | 2 | 2 | 1 | | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| 97 | Черныш | | 1 | | | | | | | | |
| 115 | Бекас | 3 | | | | 1 | 2 | 2 | | 1 | |
| 129 | Озёрная чайка | 2 | 3 | 3 | | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 136 | Сизая чайка | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 | 2 | 1 | 2 | 4 |
| 137 | Чёрная крачка | 3 | | | | | | | | | |
| 142 | Речная крачка | | 1 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 146 | Вяхирь | | 1 | 1 | | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 |
| 148 | Сизый голубь | | | | | 1 | | | | | |
| 151 | Обыкн. кукушка | 1 | | | | 2 | 1 | | | | 1 |
| 155 | Ушастая сова | | | | | 1 | | | | | |
| 166 | Чёрный стриж | 11 | | 3 | | 10 | 3 | 14 | 1 | 15 | 1 |
| 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 | 3 | 2 | 2 |
| 177 | Белоспинный дятел | 1 | | | | | | | | | |
| 180 | Береговушка | 4 | | | | | | | | | |
| 181 | Деревенская ласточка | 2 | 2 | 1 | | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| 182 | Воронок | | | | | 1 | | | | | |
| 186 | Полевой жаворонок | 2 | 2 | 2 | | 4 | 8 | 2 | 2 | 1 | 4 |
| 191 | Лесной конёк | 4 | 4 | 3 | | 2 | 4 | 9 | 4 | 5 | 6 |
| 192 | Луговой конёк | 1 | | | | | | | | | |
| 194 | Жёлтая трясогузка | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 195 | Желтоголовая трясогузка | 1 | 3 | | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 196 | Белая трясогузка | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 5 | 4 |
| 197 | Жулан | | 1 | | | 1 | 1 | | | | |
| 201 | Иволга | 2 | | 1 | | 3 | 2 | | 1 | 4 | 2 |
| 202 | Скворец | 1 | 8 | 6 | 4 | 7 | 13 | 5 | 10 | 5 | 10 |
| 204 | Сойка | | 2 | 1 | | 1 | 2 | | | 6 | |
| 205 | Сорока | 9 | 14 | 13 | 6 | 7 | 7 | 8 | 4 | 4 | 6 |
| 207 | Галка | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 208 | Грач | 1 | | | | 1 | | | | | |
| 209 | Серая ворона | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 3 | 4 | 4 | 6 | 5 |
| 210 | Ворон | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | | 1 |
| 211 | Свиристель | | | | | | | | | | 15 |
| 213 | Крапивник | | | | | | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 215 | Лесная завирушка | | | | | | | | 2 | | |
| 216 | Речной сверчок | | 2 | | | 1 | 1 | | 2 | 2 | |
| 217 | Обыкн. сверчок | | 2 | 1 | | 2 | 1 | | 1 | 2 | |
| 220 | Барсучок | 10 | 15 | 10 | 10 | 12 | 10 | 6 | 5 | 4 | 7 |
| 221 | Садовая камышевка | 1 | 5 | 4 | | 7 | 10 | 5 | | 6 | 6 |
| 222 | Болотная камышевка | 3 | 11 | 3 | | 5 | 10 | 10 | 11 | 7 | 14 |
| 225 | Зелёная пересмешка | | 2 | | | 2 | | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 226 | Северная бормотушка | 2 | 5 | 3 | | 6 | | 6 | 6 | 4 | 7 |
| 228 | Славка-черноголовка | 3 | 3 | 2 | | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| 229 | Садовая славка | | | | | 1 | 1 | 3 | 6 | | |
| 230 | Серая славка | 4 | 16 | 3 | | 16 | 11 | 19 | 20 | 10 | 15 |
| 232 | Пеночка-весничка | 11 | 21 | 5 | 17 | 13 | 17 | 13 | 10 | 18 | 20 |
| 233 | Пеночка-теньковка | 2 | 6 | 4 | | 1 | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 |

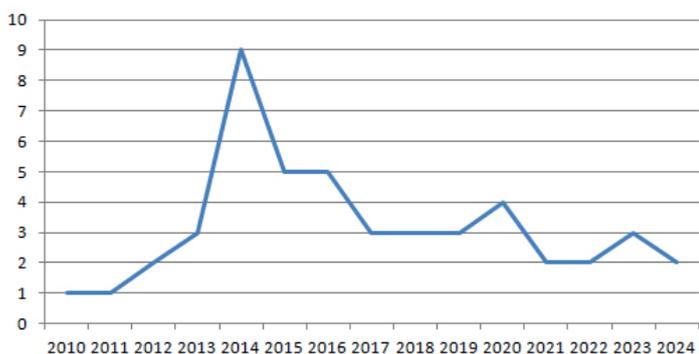
| | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 234 | Пеночка-трещотка | | | | | | | 2 | 2 | 1 | |
| 235 | Зелёная пеночка | | | | | 1 | | | | | |
| 238 | Мухоловка-пеструшка | 3 | 2 | 1 | | 3 | 3 | 3 | 1 | | |
| 241 | Серая мухоловка | | 1 | | | | 1 | | | | |
| 242 | Луговой чекан | 24 | 16 | 12 | 2 | 16 | 10 | 15 | 15 | 22 | 17 |
| 244 | Обыкн. каменка | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 246 | Горихвостка-чернушка | | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | |
| 247 | Зарянка | 1 | 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 3 | 1 | 3 |
| 248 | Соловей | 3 | 6 | 6 | 3 | 8 | 8 | 3 | 8 | 2 | 5 |
| 249 | Варакушка | 5 | 8 | 6 | 2 | 5 | 6 | 8 | 5 | 6 | 4 |
| 251 | Рябинник | | 2 | 3 | 1 | 9 | 10 | 10 | 8 | 7 | 13 |
| 252 | Чёрный дрозд | | | | | | | 2 | 2 | | 1 |
| 253 | Белобровик | | 1 | | | | | | 1 | | 1 |
| 254 | Певчий дрозд | 2 | | | | | 2 | 1 | 3 | 5 | 1 |
| 256 | Ополовник | | | | | 1 | | 1 | | 1 | |
| 263 | Лазоревка | 3 | 3 | 3 | | | 1 | | 1 | 1 | |
| 265 | Большая синица | 7 | 4 | 9 | 3 | 11 | 2 | 7 | 7 | 7 | 6 |
| 269 | Полевой воробей | | 1 | | | 1 | | | | | 1 |
| 270 | Зяблик | 4 | 6 | 3 | 1 | 5 | 3 | 7 | 10 | 12 | 15 |
| 272 | Зеленушка | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 1 | 1 |
| 274 | Щегол | | | | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | |
| 275 | Коноплянка | | | | | 1 | | | | | |
| 279 | Чечевица | 6 | 8 | 4 | | 6 | 6 | 9 | 8 | 8 | 11 |
| 284 | Снегирь | | | | | 1 | 2 | | | 1 | 1 |
| 286 | Дубонос | | 1 | | | | | | 1 | | |
| 288 | Обыкн. овсянка | | | | | 2 | 1 | | | | |
| 289 | Камышовая овсянка | 6 | 2 | 1 | | 1 | | 3 | 4 | 2 | 3 |
| Всего видов | | 50 | 56 | 46 | 27 | 71 | 63 | 53 | 64 | 58 | 53 |



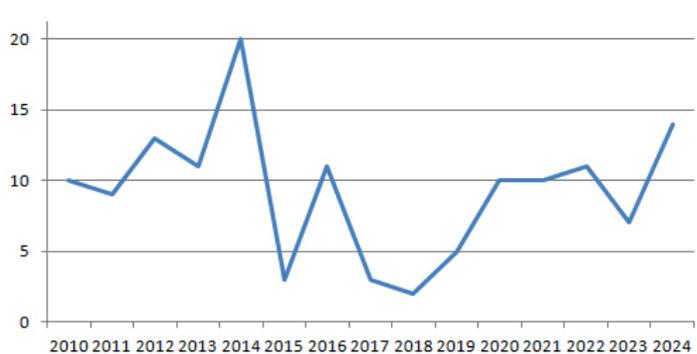
Изменение числа пар коростеля на маршруте по годам.



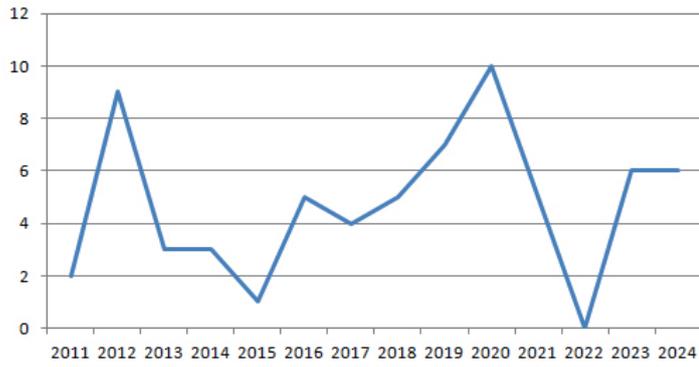
Изменение числа пар деревенской ласточки на маршруте по годам.



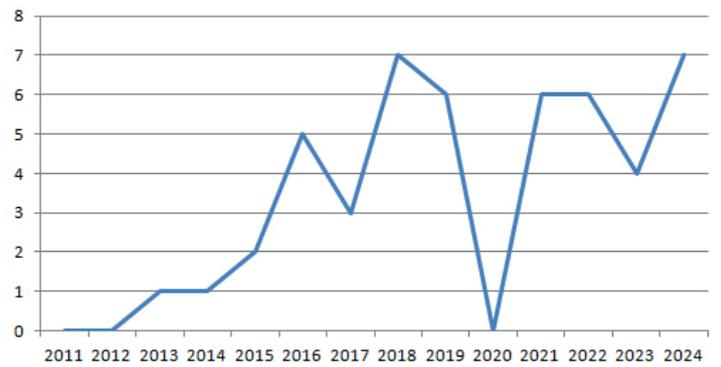
Изменение числа пар жёлтой трясогузки на маршруте по годам.



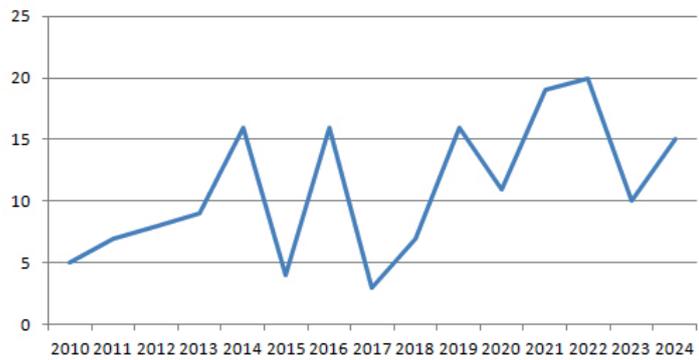
Изменение числа пар болотной камышевки на маршруте по годам.



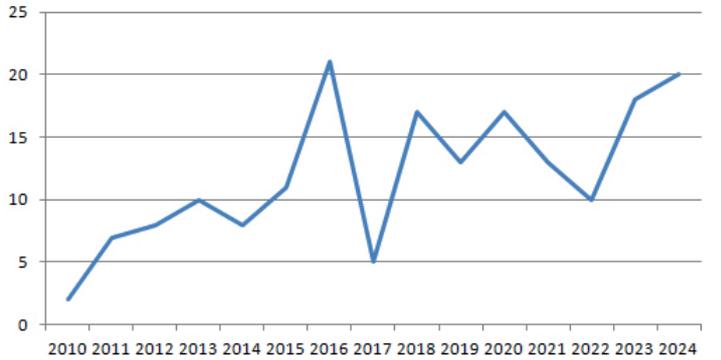
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



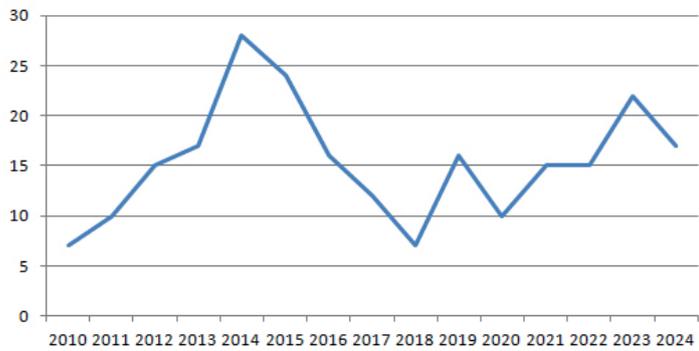
Изменение числа пар северной бормотушки на маршруте по годам.



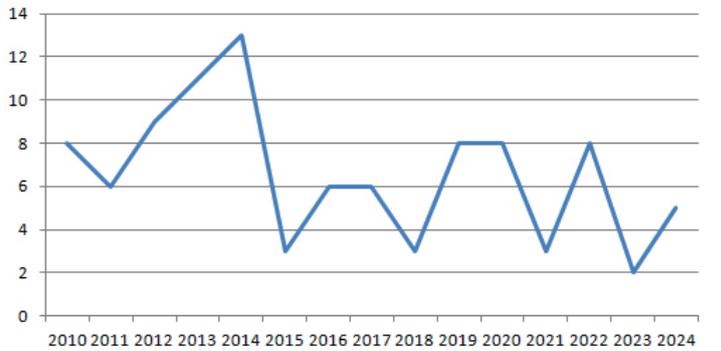
Изменение числа пар серой славки на маршруте по годам.



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.

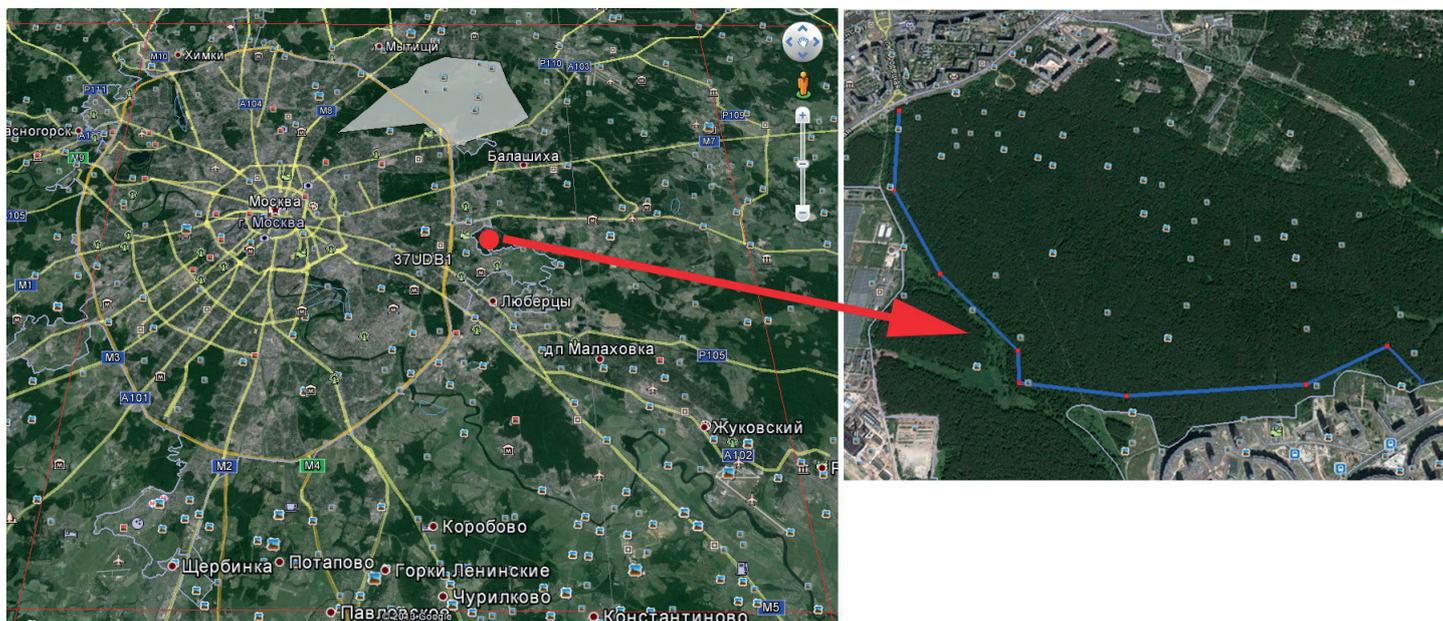
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГО БАЛАШИХА, САЛТЫКОВСКИЙ ЛЕСОПАРК

И.М. Панфилова

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

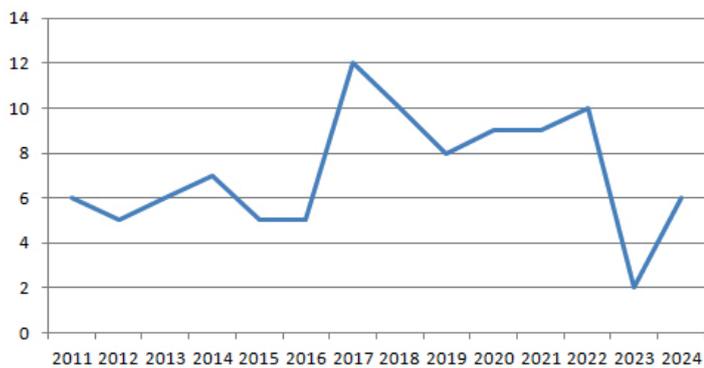
Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1034–1035).

В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за последние 10 лет наблюдений, где для каждого вида указано максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута. В отчёте, опубликованном в 14-м выпуске ежегодника (2024, стр. 98–100), 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 2024 г.

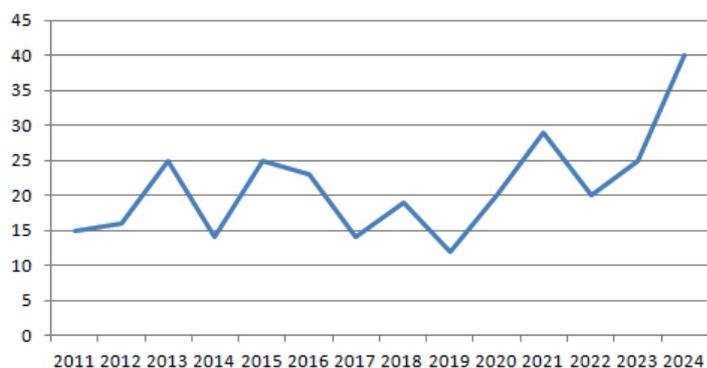


| | Вид | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 28 | Кряква | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 54 | Тетеревятник | 1 | | | 1 | | | | | | |
| 83 | Коростель | | | | 1 | | | | | | |
| 151 | Обыкн. кукушка | | 1 | | | | | | | 1 | |
| 166 | Чёрный стриж | | | 2 | | | | | | | |
| 174 | Желна | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | |
| 175 | Большой пёстрый дятел | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 9 | 6 | 7 | 8 |
| 177 | Белоспинный дятел | | | | | | | 1 | | 1 | |
| 178 | Малый пёстрый дятел | | | | 1 | | | 1 | | | |
| 182 | Воронок | | | 1 | | | | | | | |
| 191 | Лесной конёк | 4 | 3 | | 2 | | 1 | | 2 | | 1 |
| 196 | Белая трясогузка | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 201 | Иволга | | 1 | 2 | | | | | 1 | | 2 |
| 202 | Обыкн. скворец | 5 | 1 | 2 | 40 | 13 | 2 | 3 | 4 | 1 | 5 |
| 204 | Сойка | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | | | | 1 | |
| 209 | Серая ворона | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 6 | 1 | 3 |
| 210 | Ворон | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 213 | Крапивник | | 1 | | 1 | | 2 | 4 | 6 | 4 | 9 |
| 216 | Речной сверчок | 1 | 5 | | 2 | 1 | 3 | 1 | 6 | | |
| 221 | Садовая камышевка | 9 | 3 | 7 | 6 | 10 | 18 | 7 | 6 | 5 | 7 |
| 225 | Зелёная пересмешка | 5 | 5 | 12 | 10 | 8 | 9 | 9 | 10 | 2 | 6 |

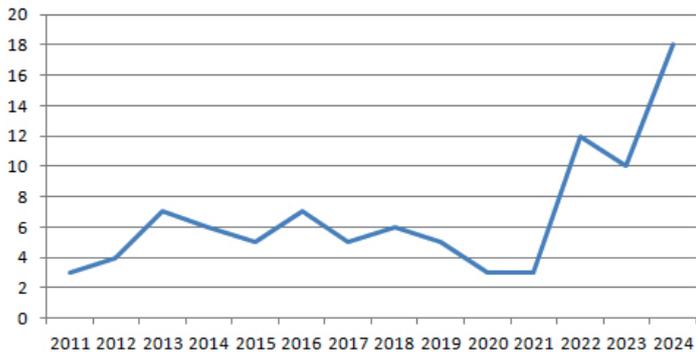
| | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|----|----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 228 | Славка-черноголовка | 25 | 23 | 14 | 19 | 12 | 20 | 29 | 20 | 25 | 40 |
| 230 | Серая славка | 2 | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 232 | Пеночка-весничка | 5 | 7 | 5 | 6 | 5 | 3 | 3 | 12 | 10 | 18 |
| 233 | Пеночка-теньковка | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 5 | 6 | 5 |
| 234 | Пеночка-трещотка | 19 | 27 | 25 | 49 | 26 | 25 | 9 | 29 | 14 | 29 |
| 235 | Зелёная пеночка | | 5 | 3 | 6 | 2 | 6 | 4 | | 1 | |
| 237 | Желтоголовый королёк | | 1 | | | | | 1 | | | |
| 238 | Мухоловка-пеструшка | 11 | 8 | 10 | 12 | 8 | 11 | 7 | 10 | 11 | 13 |
| 240 | Малая мухоловка | | 3 | | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 7 |
| 241 | Серая мухоловка | 1 | | 2 | 5 | | | 3 | | | |
| 245 | Обыкн. горихвостка | | | | | 1 | 1 | | | | |
| 247 | Зарянка | 12 | 18 | 25 | 10 | 33 | 34 | 7 | 18 | 15 | 25 |
| 248 | Соловей | 14 | 25 | 20 | 12 | 7 | 13 | 21 | 4 | 3 | 3 |
| 251 | Рябинник | 10 | 16 | 37 | 15 | 14 | 19 | 25 | 5 | 10 | 26 |
| 252 | Чёрный дрозд | 8 | 16 | 12 | 9 | 8 | 25 | 11 | 14 | 22 | 28 |
| 253 | Белобровик | | 1 | 3 | 6 | | 4 | 3 | 3 | | 4 |
| 254 | Певчий дрозд | 19 | 26 | 30 | 29 | 9 | 33 | 34 | 43 | 15 | 18 |
| 255 | Деряба | | | 1 | | | | | | | |
| 263 | Лазоревка | 9 | 10 | 2 | 6 | 4 | 7 | 6 | 3 | 3 | 6 |
| 265 | Большая синица | 39 | 40 | 30 | 17 | 45 | 30 | 40 | 29 | 17 | 20 |
| 266 | Поползень | 3 | 2 | 3 | 3 | 7 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 267 | Пищуха | | | 1 | | | | | | | |
| 269 | Полевой воробей | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | |
| 270 | Зяблик | 66 | 74 | 122 | 60 | 76 | 95 | 103 | 105 | 101 | 135 |
| 271 | Юрок | | 2 | | 3 | | | | | | |
| 272 | Зеленушка | 4 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | | | 2 | 1 |
| 283 | Чиж | | 2 | | 2 | | | | | | |
| 274 | Черноголовый щегол | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| 279 | Чечевица | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 |
| 284 | Снегирь | | | 1 | | | 1 | | | | |
| 286 | Дубонос | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 | | |
| 288 | Обыкн. овсянка | 1 | | | | | | | | | |
| Всего видов | | 34 | 40 | 37 | 40 | 31 | 35 | 35 | 33 | 30 | 29 |



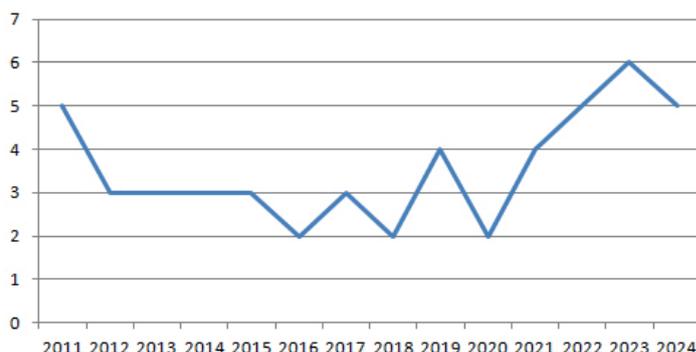
Изменение числа пар зелёной пересмешки на маршруте по годам.



Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



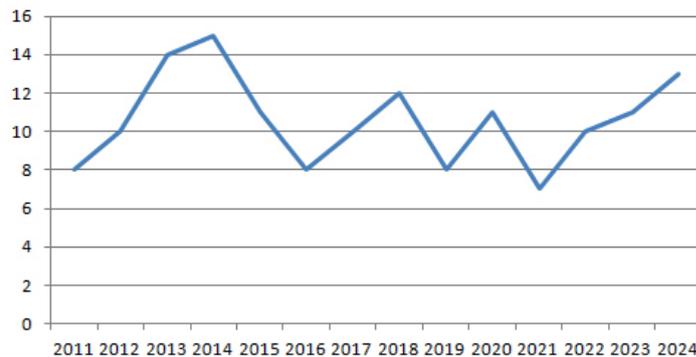
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



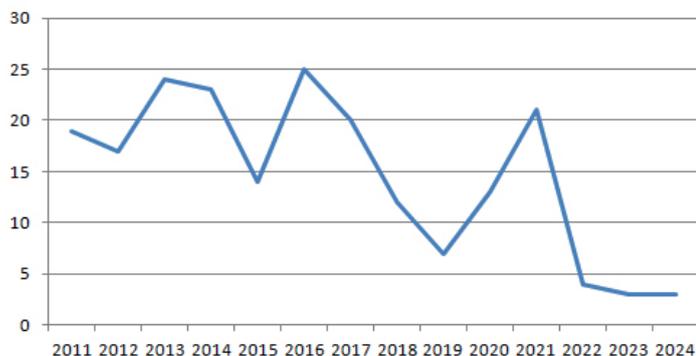
Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



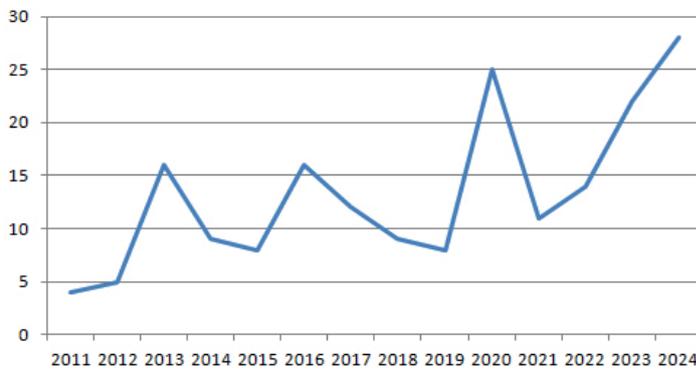
Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



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.

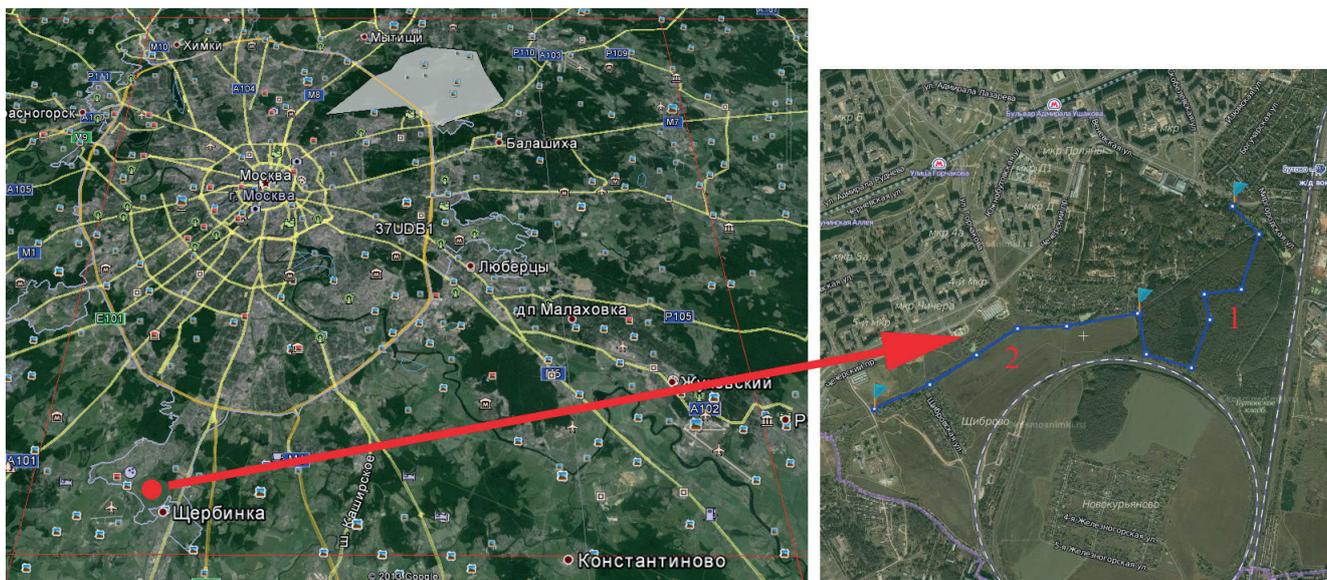
ГОРОД МОСКВА, ЮЗАО, БУТОВО — ЩИБРОВО

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).

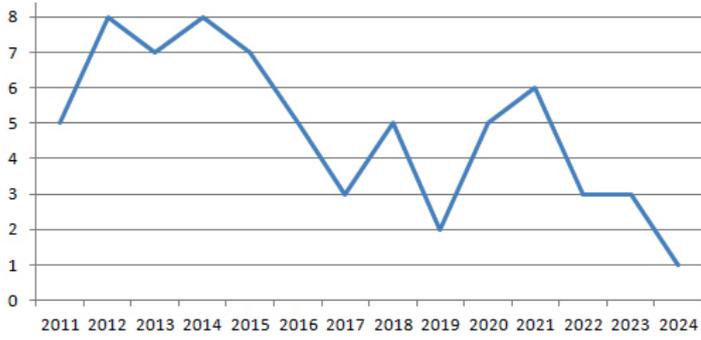
В настоящем выпуске мы приводим таблицы с данными учётов на обоих маршрутах за последние 10 лет наблюдений, где для каждого вида указано максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута. В отчёте, опубликованном в 14-м выпуске ежегодника (2024, стр. 101–106), были представлены 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 2024 г.



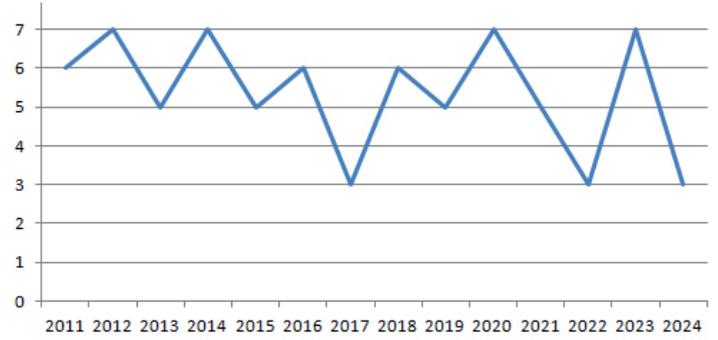
Маршрут № 1 (лесной).
Длина маршрута 2,2 км.

| | Вид | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 28 | Кряква | 2 | | 4 | 1 | 2 | 2 | 5 | 3 | 1 | 2 |
| 55 | Перепелятник | | 1 | | | 1 | 1 | | | | |
| 57 | Канюк | | 1 | | | | | | | | |
| 84 | Камышница | 1 | | 1 | | | | | 1 | 1 | |
| 85 | Лысуха | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 117 | Вальдшнеп | 1 | | | | | | | 1 | | |
| 129 | Озёрная чайка | | 1 | 3 | | | | | | 1 | |
| 146 | Вяхирь | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| 151 | Кукушка | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | |
| 166 | Чёрный стриж | 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 | 3 | 1 | | 2 | | 1 |
| 178 | Малый пёстрый дятел | | | 1 | | | | | | | |
| 191 | Лесной конёк | 7 | 5 | 3 | 5 | 2 | 5 | 6 | 3 | 3 | 1 |
| 196 | Белая трясогузка | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | | | 1 | |
| 197 | Жулан | | | | 1 | | | | | | |
| 201 | Иволга | 1 | | | 2 | 1 | | | 1 | | |
| 202 | Скворец | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 1 | 3 | 4 | 6 | 4 |

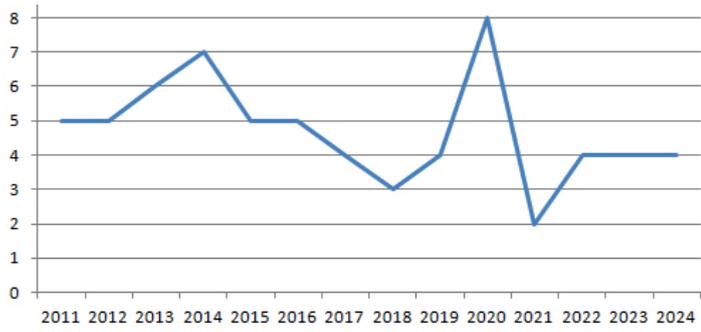
| | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 204 | Сойка | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 1 | | | |
| 205 | Сорока | | | 2 | | | 1 | 1 | | | |
| 209 | Серая ворона | 8 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 4 | 2 | | 3 |
| 210 | Ворон | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | |
| 213 | Крапивник | 1 | 2 | | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 216 | Речной сверчок | | | | | | 1 | | | 1 | |
| 220 | Камышевка-барсучок | 2 | | | | | | | | | |
| 221 | Садовая камышевка | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 1 |
| 222 | Болотная камышевка | | | | | | 1 | | | 1 | |
| 225 | Зелёная пересмешка | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | |
| 228 | Славка-черноголовка | 5 | 6 | 3 | 6 | 5 | 7 | 5 | 3 | 7 | 3 |
| 229 | Садовая славка | 2 | | | | 1 | | | 2 | | 1 |
| 230 | Серая славка | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 231 | Славка-мельничек | | | | 1 | 1 | | | 1 | | |
| 232 | Пеночка-весничка | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 8 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 233 | Пеночка-теньковка | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 234 | Пеночка-трещотка | 7 | 10 | 8 | 12 | 7 | 9 | 7 | 13 | 9 | 11 |
| 235 | Зелёная пеночка | | 2 | 1 | | 1 | 1 | | | | |
| 237 | Желтоголовый королёк | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 3 |
| 238 | Мухоловка-пеструшка | 3 | 6 | 3 | 3 | 5 | 3 | 7 | 4 | 4 | 6 |
| 240 | Малая мухоловка | | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 4 | 3 | 1 |
| 241 | Серая мухоловка | 1 | | | 1 | | 2 | 1 | | | |
| 245 | Обыкн. горихвостка | | | | | | | | 1 | | |
| 247 | Зарянка | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 6 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| 248 | Соловей | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| 251 | Рябинник | 12 | 8 | 4 | 4 | 7 | 6 | 6 | 3 | 4 | 3 |
| 252 | Чёрный дрозд | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 253 | Белобровик | 1 | | | 1 | | | | | | |
| 254 | Певчий дрозд | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 256 | Ополовник | | | | | 1 | 2 | | | | |
| 259 | Пухляк | | | | | | | 1 | | | |
| 262 | Московка | | 1 | | 2 | | | | | | 1 |
| 263 | Лазоревка | 4 | 4 | 2 | 6 | 3 | 6 | 4 | 3 | 5 | 3 |
| 265 | Большая синица | 12 | 11 | 16 | 12 | 7 | 8 | 6 | 8 | 6 | 6 |
| 266 | Поползень | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | |
| 267 | Пищуха | | | 1 | | | 1 | | | | |
| 269 | Полевой воробей | 1 | | | | | | | | | |
| 270 | Зяблик | 13 | 8 | 15 | 12 | 13 | 14 | 13 | 8 | 11 | 12 |
| 272 | Зеленушка | 1 | | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | 1 |
| 273 | Чиж | | | | | | 2 | | | | |
| 274 | Щегол | 2 | 1 | 4 | | | 1 | | | | |
| 279 | Чечевица | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | |
| 284 | Снегирь | | | | | | 1 | | | | |
| 286 | Дубонос | | | 2 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | |
| | Всего видов | 41 | 34 | 38 | 37 | 41 | 42 | 31 | 35 | 30 | 28 |



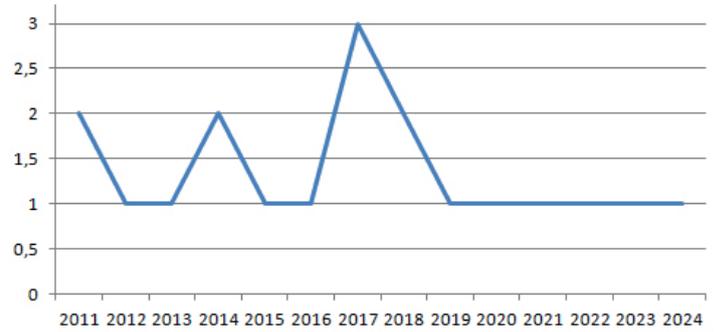
Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



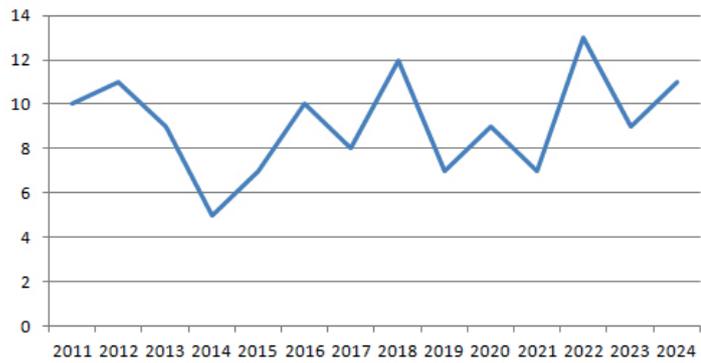
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



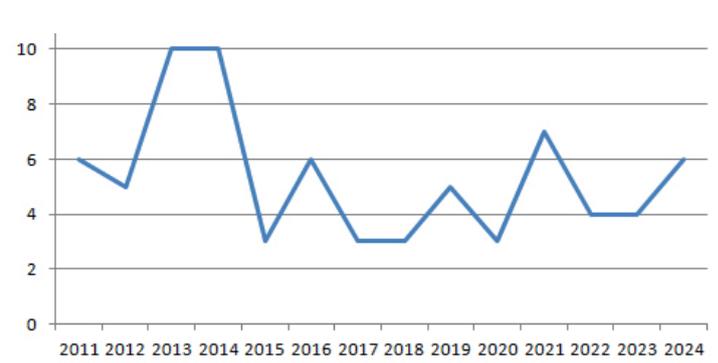
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



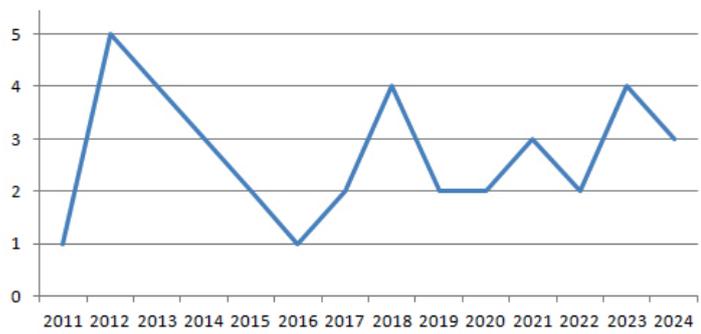
Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



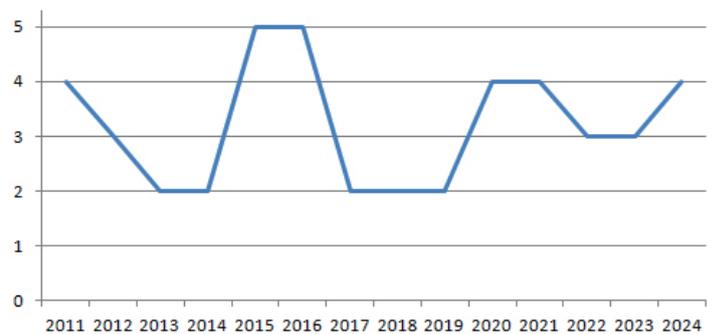
Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



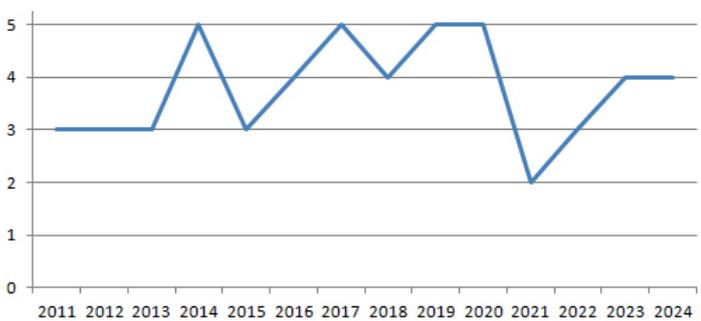
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



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.

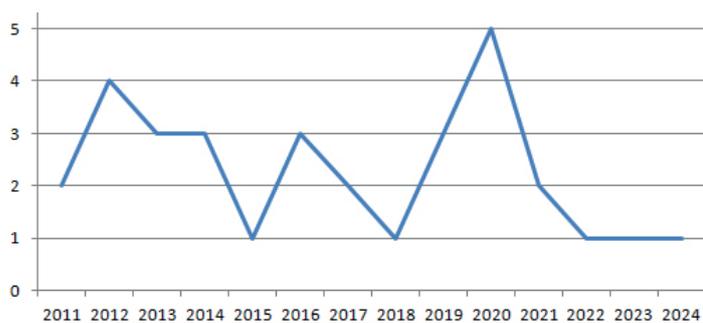


Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

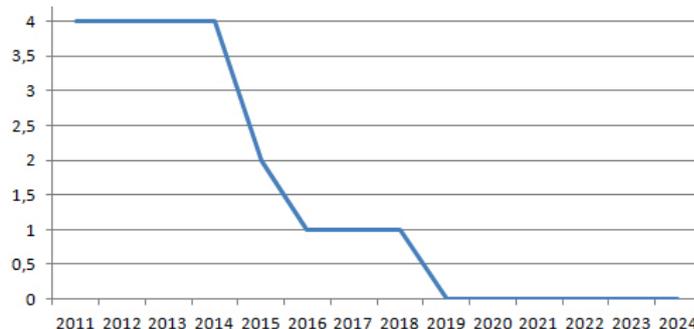
Маршрут № 2 (полевой).
Длина маршрута 2,1 км.

| | Вид | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 14 | Серая цапля | | | 1 | | | | 1 | | | 1 |
| 28 | Кряква | 8 | 3 | 4 | 6 | 1 | 3 | 5 | 1 | 5 | 3 |
| 29 | Чирок-свистун | | | | | | | | 1 | 3 | |
| 33 | Чирок-трескунок | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 49 | Чёрный коршун | 1 | | | | | | | | | |
| 55 | Перепелятник | | | | | | 1 | | | | |
| 57 | Канюк | | | 1 | | | | | | | |
| 72 | Пустельга | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| 77 | Серая куропатка | | 1 | | | | 1 | | | | |
| 83 | Коростель | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 84 | Камышница | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 |
| 85 | Лысуха | | | | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 93 | Чибис | | | 2 | | 2 | | | 1 | | |
| 129 | Озёрная чайка | 10 | 5 | 2 | 1 | | | 2 | 2 | 5 | 4 |
| 151 | Кукушка | | | | | | | 1 | | 1 | |
| 166 | Чёрный стриж | 5 | 2 | 10 | 1 | | 1 | | 1 | 2 | |
| 171 | Вертишейка | | | | | | | | 1 | | |
| 174 | Желна | | | | 1 | | | | | | |
| 177 | Белоспинный дятел | | | | | 1 | | | | | |
| 178 | Малый пёстрый дятел | 1 | | | | | | | | | |
| 181 | Деревенская ласточка | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | |
| 186 | Полевой жаворонок | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 191 | Лесной конёк | 2 | | 2 | 1 | 1 | | 1 | | 2 | 1 |
| 194 | Жёлтая трясогузка | 2 | | | | | | 1 | | | |
| 195 | Желтоголовая трясогузка | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | | 1 | | 1 |
| 196 | Белая трясогузка | 1 | | 2 | 1 | | | | 1 | | |
| 197 | Жулан | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | |
| 201 | Иволга | | | | | 1 | | | | 1 | |
| 202 | Скворец | 3 | 7 | 1 | 2 | 2 | 9 | 9 | 1 | | 1 |
| 204 | Сойка | | | | | | | 1 | | | |
| 205 | Сорока | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 207 | Галка | | | | | 5 | | 4 | | | |
| 208 | Грач | | | | | 1 | | | | 1 | |
| 209 | Серая ворона | 4 | 8 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | |
| 210 | Ворон | | 1 | | | 1 | 1 | | | | |
| 216 | Речной сверчок | 4 | | 2 | | 1 | 4 | 4 | | | 1 |
| 217 | Обыкн. сверчок | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | |
| 220 | Барсучок | 1 | 1 | 1 | | 1 | 3 | | 1 | | |
| 221 | Садовая камышевка | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 222 | Болотная камышевка | 13 | 5 | 7 | 5 | 14 | 8 | 8 | 14 | 10 | 5 |
| 226 | Северная бормотушка | 3 | 4 | 2 | | 2 | 2 | 1 | 1 | | 1 |
| 228 | Славка-черноголовка | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 229 | Садовая славка | | | | | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 230 | Серая славка | 12 | 17 | 11 | 8 | 11 | 9 | 8 | 7 | 11 | 9 |
| 231 | Славка-мельничек | | | 1 | | | | | | 1 | |
| 232 | Пеночка-весничка | 3 | 3 | 9 | 4 | 8 | 4 | 7 | 7 | 4 | 4 |
| 233 | Пеночка-теньковка | | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 2 |
| 241 | Серая мухоловка | | | | | | 1 | | | | |
| 242 | Луговой чекан | 7 | 5 | 5 | 5 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 |

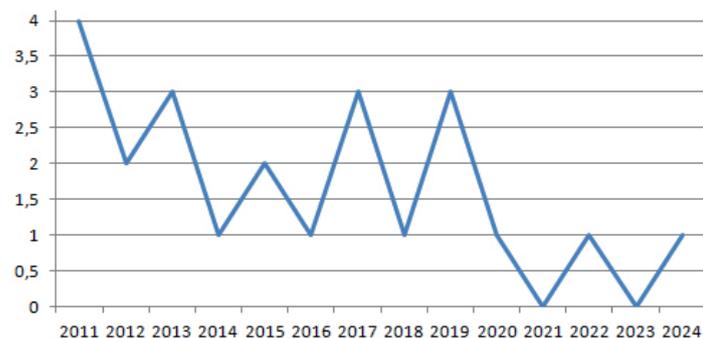
| | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 244 | Обыкн. каменка | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 247 | Зарянка | | 1 | | | | | | | | |
| 248 | Соловей | 5 | 8 | 7 | 8 | 9 | 6 | 6 | 5 | 8 | 7 |
| 249 | Варакушка | 9 | 3 | 5 | 8 | 5 | 2 | 3 | 3 | 7 | 7 |
| 251 | Рябинник | 10 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 4 |
| 252 | Чёрный дрозд | | | 1 | | | | | | | |
| 254 | Певчий дрозд | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 256 | Ополовник | | | | | | | | | | 1 |
| 257 | Обыкн. ремез | | | 1 | | 1 | 1 | | | | |
| 263 | Лазоревка | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | |
| 265 | Большая синица | 3 | | | 1 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 269 | Полевой воробей | 1 | | 2 | | | 1 | | | | |
| 270 | Зяблик | 1 | | 2 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 272 | Зеленушка | | | 1 | | 2 | | | | | |
| 274 | Щегол | 1 | 1 | | 2 | | | | | | |
| 279 | Чечевица | 5 | 8 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 6 | 5 |
| 286 | Дубонос | 1 | | | | | | | | | |
| 289 | Камышовая овсянка | 4 | 3 | 5 | | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | |
| Всего видов | | 39 | 31 | 38 | 28 | 38 | 35 | 32 | 34 | 29 | 29 |



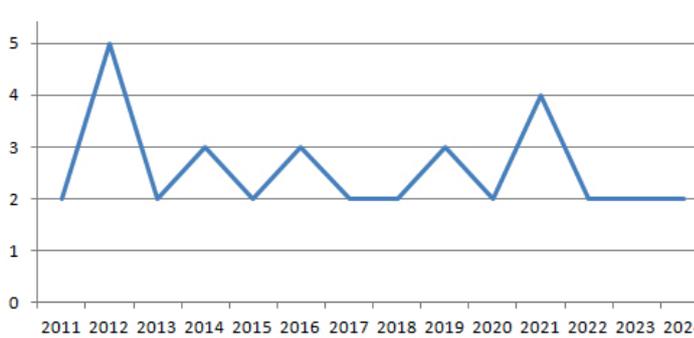
Изменение числа пар коростеля на маршруте по годам.



Изменение числа пар полевого жаворонка на маршруте по годам.



Изменение числа пар желтоголовой трясогузки на маршруте по годам.



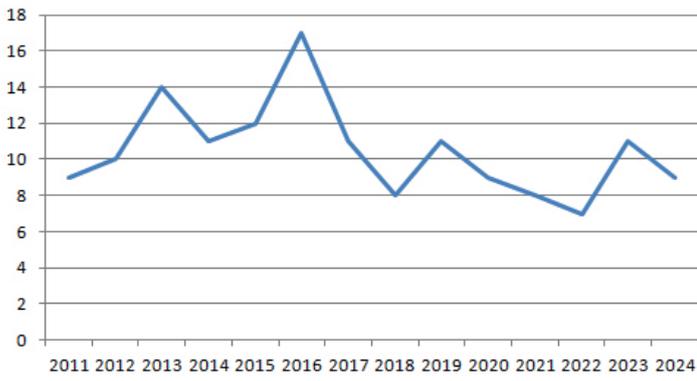
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



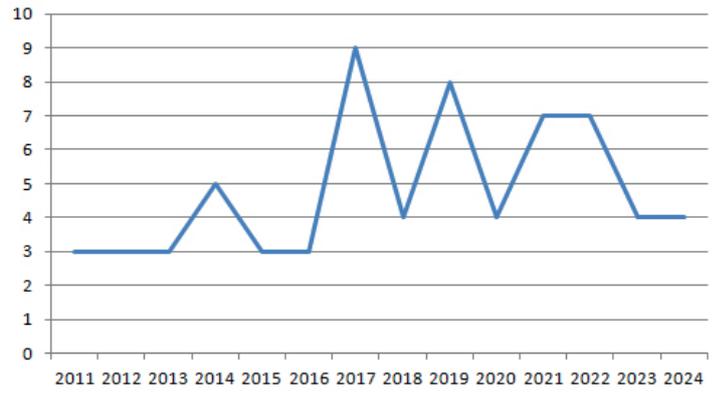
Изменение числа пар болотной камышевки на маршруте по годам.



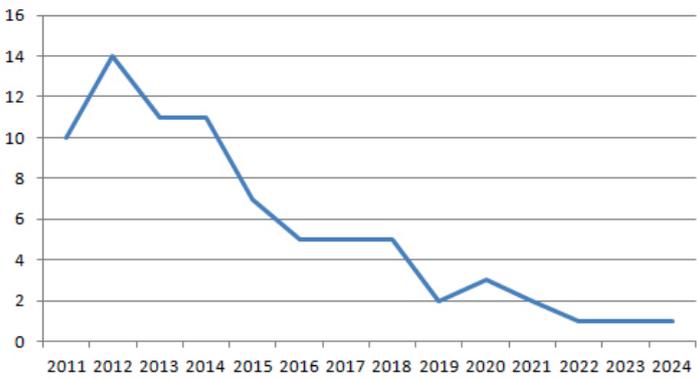
Изменение числа пар северной бормотушки на маршруте по годам.



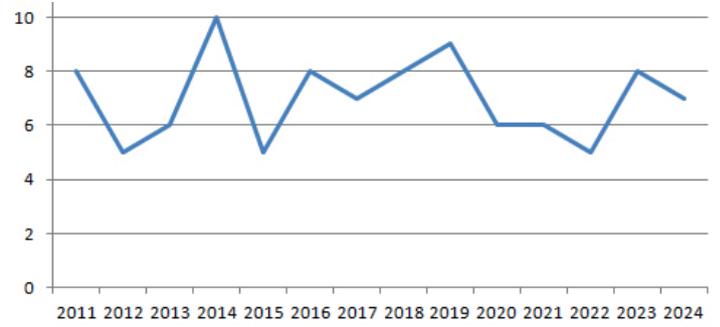
Изменение числа пар серой славки на маршруте по годам.



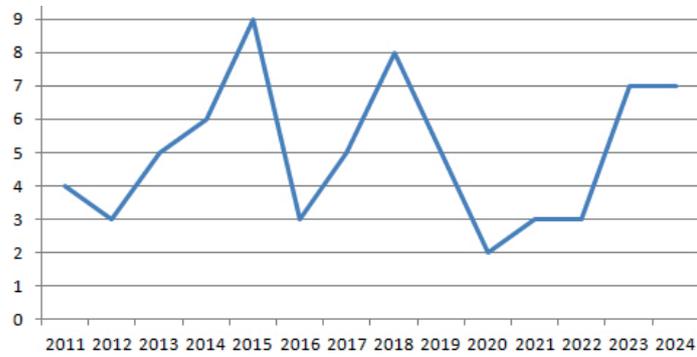
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



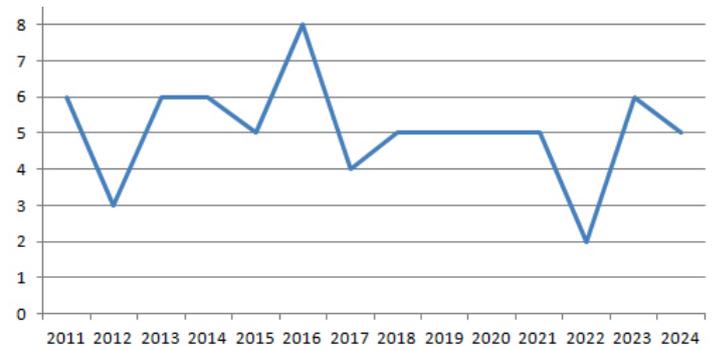
Изменение числа пар лугового чекана на маршруте по годам.



Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



Изменение числа пар варакушки на маршруте по годам.



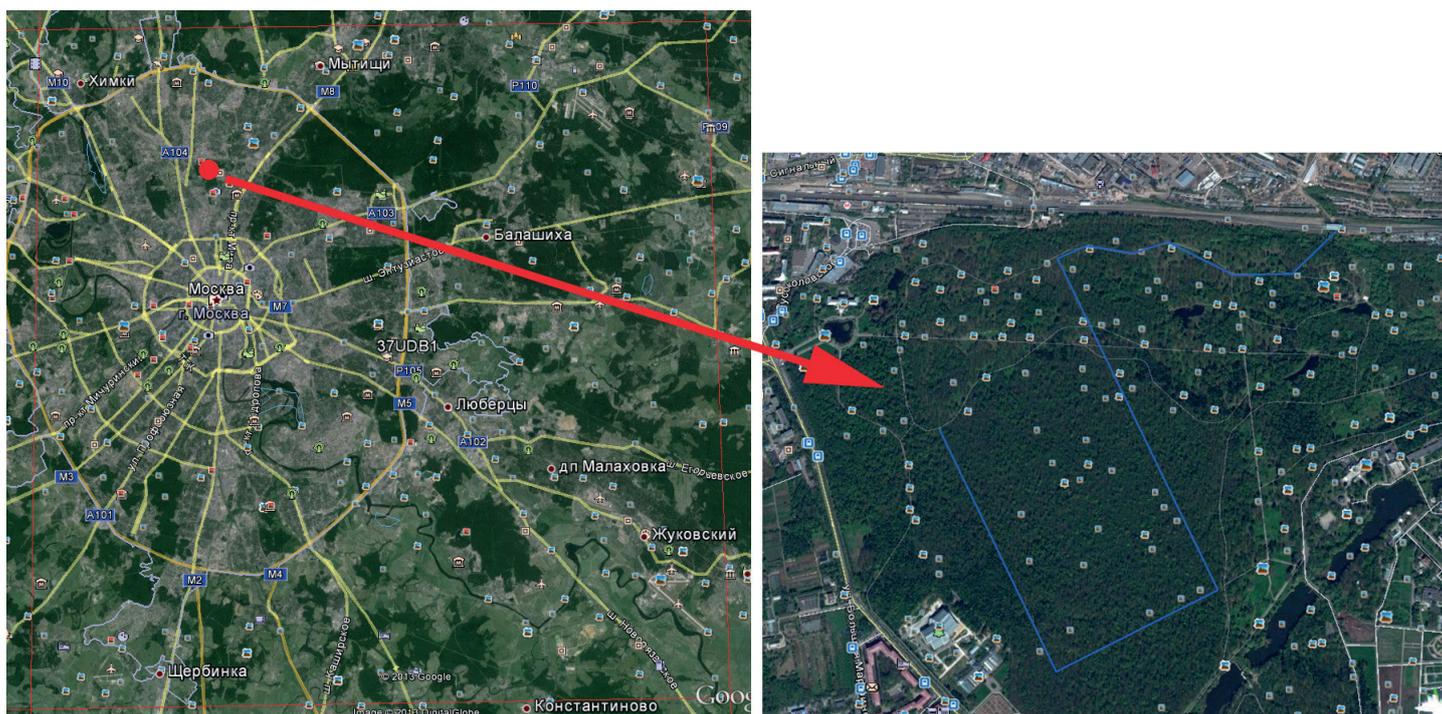
Изменение числа пар чечевицы на маршруте по годам.

ГОРОД МОСКВА, ГЛАВНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД РАН

В.П. Авдеев

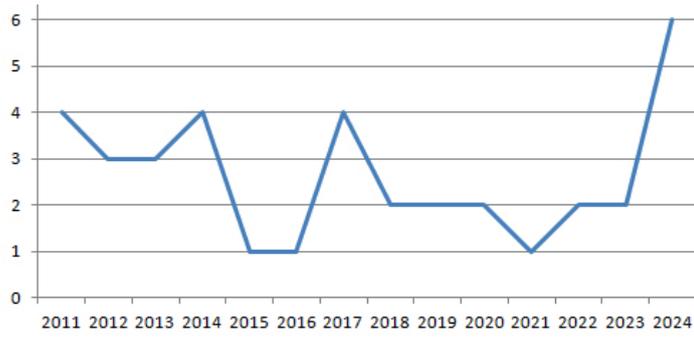
Общая длина маршрута 3,2 км. Наблюдения проводятся с 2011 г.

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 максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута. В отчёте, опубликованном в 14-м выпуске ежегодника (2024, стр. 107–110), 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 2024 г.

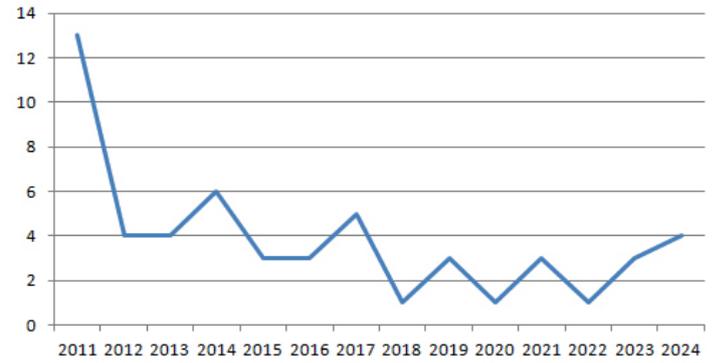


| | Вид | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 27 | Огарь | | 1 | | 1 | 1 | | 2 | | 2 | 1 |
| 28 | Кряква | 4 | 4 | 1 | 3 | 4 | | 1 | 2 | | 1 |
| 54 | Тетеревятник | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | |
| 55 | Перепелятник | | | 1 | | | | 1 | 2 | | |
| 57 | Канюк | | | | | | | | 1 | | 1 |
| 69 | Чеглок | | | | | 1 | | | 1 | 1 | |
| 72 | Пустельга | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 83 | Коростель | | | | | | | | | | 1 |
| 129 | Озёрная чайка | 15 | 4 | 11 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 131 | Серебристая чайка | 3 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | |
| 136 | Сизая чайка | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 142 | Речная крачка | | | | | 1 | | | | | |
| 148 | Сизый голубь | 1 | | 2 | 2 | 2 | | 1 | | 2 | 1 |
| 151 | Кукушка | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| 166 | Чёрный стриж | 8 | 15 | 5 | 9 | 9 | 12 | 6 | | 3 | 1 |
| 174 | Желна | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 175 | Большой пёстрый дятел | 10 | 6 | 5 | 5 | 8 | 3 | 5 | 8 | 10 | 7 |
| 176 | Средний пёстрый дятел | | | 1 | | 1 | | 2 | 2 | 1 | 2 |

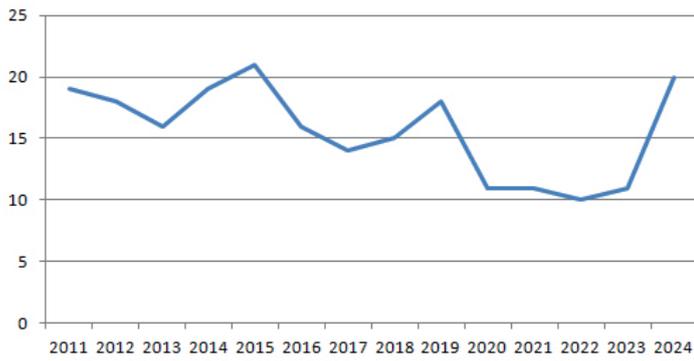
| | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 177 | Белоспинный дятел | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | |
| 178 | Малый пёстрый дятел | 2 | 1 | 2 | | 1 | | 1 | 1 | | 1 |
| 181 | Деревенская ласточка | | | | | | | | | | 1 |
| 191 | Лесной конёк | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 196 | Белая трясогузка | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 197 | Жулан | 1 | 2 | | | | | | | | |
| 201 | Иволга | | 2 | 1 | | 2 | | | 1 | | |
| 202 | Скворец | 50 | 9 | 7 | 3 | 5 | | 2 | | 5 | 2 |
| 204 | Сойка | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | | 1 | 4 | 1 | 2 |
| 205 | Сорока | 1 | 1 | | 1 | | | | | | 1 |
| 209 | Серая ворона | 20 | 5 | 15 | 2 | 6 | 1 | 20 | 4 | 4 | 4 |
| 210 | Ворон | 1 | | | 1 | 3 | 1 | | 1 | 1 | |
| 213 | Крапивник | | 1 | | 2 | 2 | 1 | 5 | 4 | 5 | 7 |
| 216 | Речной сверчок | 1 | | | | | | | | | |
| 221 | Садовая камышевка | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 6 |
| 222 | Болотная камышевка | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 225 | Зелёная пересмешка | 3 | 3 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 |
| 228 | Славка-черноголовка | 21 | 16 | 14 | 15 | 18 | 11 | 11 | 10 | 11 | 20 |
| 229 | Садовая славка | 2 | | 1 | | | | | | | 2 |
| 232 | Пеночка-весничка | 4 | 10 | 1 | 5 | 1 | 1 | 12 | 5 | 1 | 7 |
| 233 | Пеночка-теньковка | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 234 | Пеночка-трещотка | 4 | 18 | 9 | 3 | 4 | 4 | 7 | 5 | 18 | 17 |
| 235 | Зелёная пеночка | | 3 | 2 | 2 | | | | 1 | 3 | 3 |
| 237 | Желтоголовый королек | 1 | | | | | | | | | |
| 238 | Мухоловка-пеструшка | 17 | 16 | 10 | 7 | 9 | 3 | 5 | 11 | 11 | 5 |
| 239 | Мухоловка-белошейка | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 240 | Малая мухоловка | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 1 | | 3 | 2 | |
| 241 | Серая мухоловка | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | | | 1 | | 2 |
| 247 | Зарянка | 13 | 15 | 19 | 24 | 7 | 18 | 18 | 9 | 21 | 17 |
| 248 | Соловей | 5 | 3 | 1 | 7 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 5 |
| 251 | Рябинник | 7 | 9 | 9 | 11 | 11 | 3 | 2 | 2 | 4 | 18 |
| 252 | Чёрный дрозд | 15 | 15 | 21 | 15 | 19 | 26 | 27 | 20 | 25 | 23 |
| 253 | Белобровик | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | | |
| 254 | Певчий дрозд | 19 | 15 | 12 | 23 | 17 | 40 | 29 | 17 | 27 | 25 |
| 256 | Ополовник | 2 | 1 | 1 | | | | | 1 | | 1 |
| 263 | Лазоревка | 43 | 46 | 30 | 43 | 32 | 1 | 20 | 27 | 16 | 13 |
| 265 | Большая синица | 51 | 57 | 42 | 67 | 43 | 10 | 24 | 32 | 18 | 27 |
| 266 | Поползень | 3 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 2 | 3 | 5 |
| 267 | Пищуха | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 269 | Полевой воробей | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | | 2 | | | 1 |
| 270 | Зяблик | 58 | 36 | 37 | 41 | 43 | 42 | 43 | 32 | 35 | 39 |
| 271 | Вьюрок | | | | | | | 5 | | | |
| 272 | Зеленушка | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | | 1 | | 2 |
| 273 | Чиж | | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 |
| 274 | Щегол | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 2 | 2 | 1 | 4 |
| 279 | Чечевица | | | | | | | | | 2 | |
| 282 | Клёст-еловик | | 1 | | | | | | | | 3 |
| 284 | Снегирь | | | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 |
| 286 | Дубонос | 5 | 3 | 1 | 3 | 3 | | 1 | 1 | 5 | 3 |
| | Всего видов | 48 | 48 | 49 | 46 | 52 | 31 | 45 | 46 | 41 | 49 |



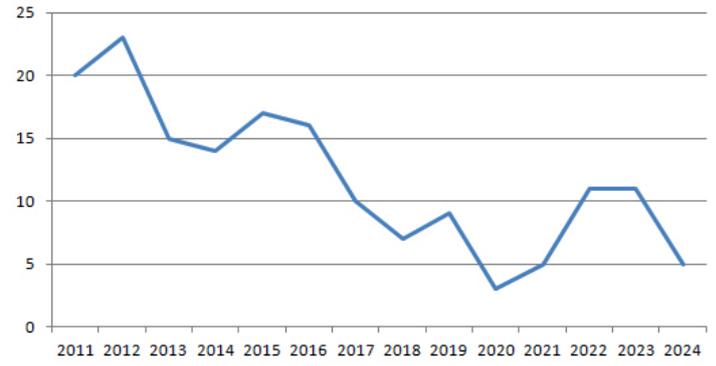
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



Изменение числа пар зелёной пересмешки на маршруте по годам.



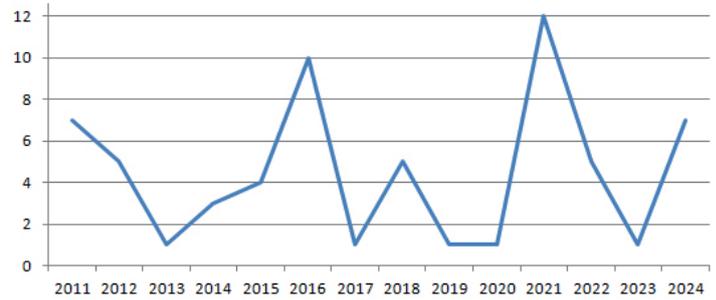
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



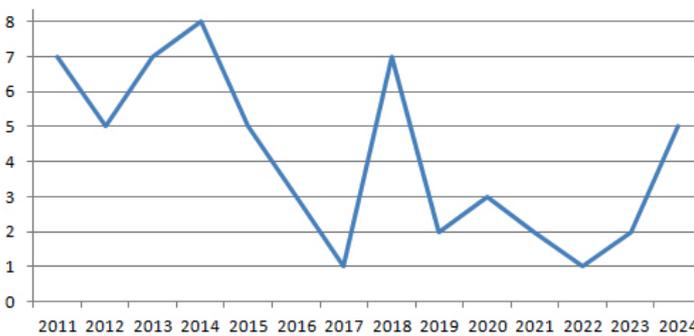
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



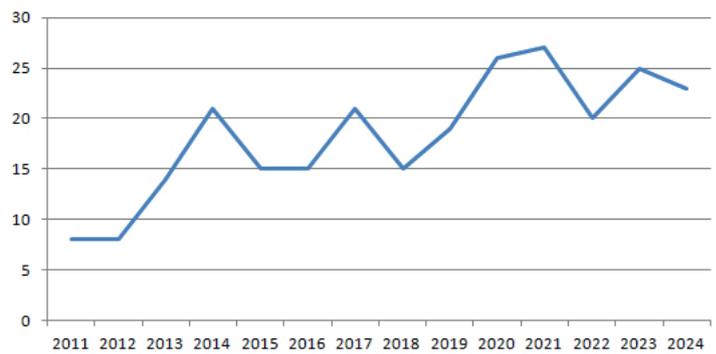
Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



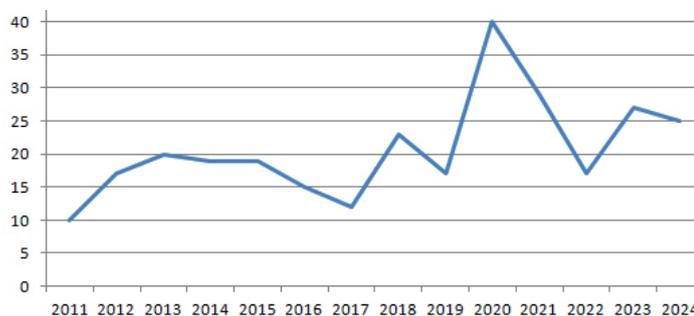
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



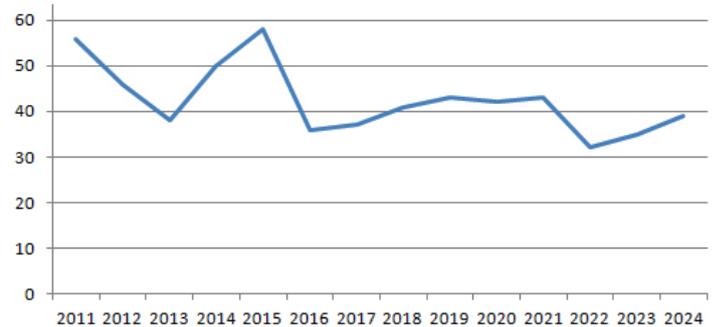
Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



Изменение числа пар чёрного дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



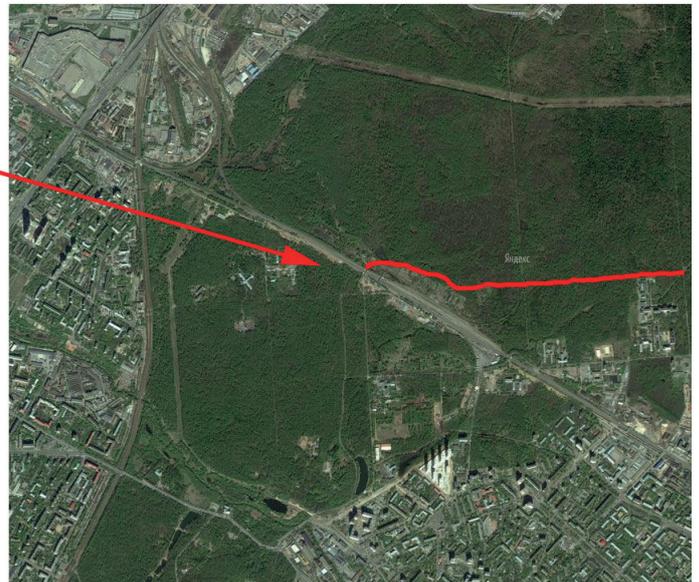
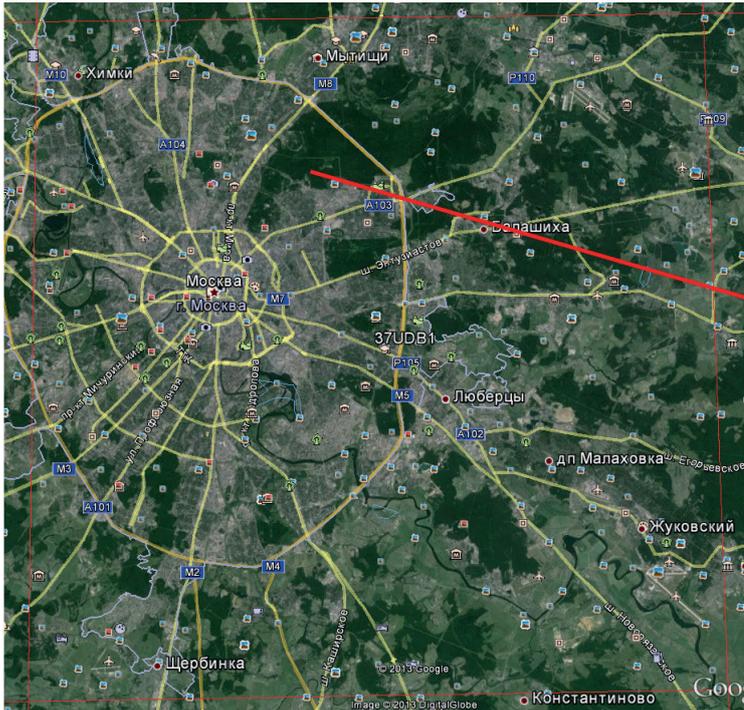
Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

ГОРОД МОСКВА, НП «ЛОСИНЫЙ ОСТРОВ»

П.М. Волцит

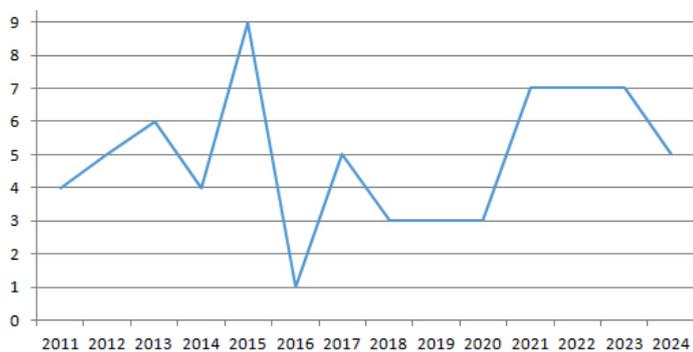
Общая длина маршрута 2,5 км. Наблюдения проводятся с 2011 г.

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 максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута. В отчёте, опубликованном в 14-м выпуске ежегодника (2024, стр. 111–113), 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 2024 г.



| | Вид | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 28 | Кряква | | 1 | | 2 | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| 55 | Перепелятник | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 72 | Пустельга | | | | | | | | | | 2 |
| 97 | Черныш | 1 | | | | | | | | | |
| 117 | Вальдшнеп | | | | | | | | | 1 | |
| 129 | Озёрная чайка | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 136 | Сизая чайка | | | | | | | | | 1 | |
| 148 | Сизый голубь | 2 | | | | | | | | | |
| 151 | Кукушка | | 1 | | | 1 | | | | | |
| 166 | Чёрный стриж | 6 | | | | 3 | 1 | | | 1 | 3 |
| 174 | Желна | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 175 | Большой пёстрый дятел | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 5 | 2 | 3 | 2 | 4 |
| 177 | Белоспинный дятел | 2 | 1 | | 1 | 2 | | 1 | 1 | | |
| 191 | Лесной конёк | 1 | 1 | | | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | |
| 195 | Желтоголовая трясогузка | | | | | 1 | | | | | |
| 196 | Белая трясогузка | 2 | 1 | 1 | 4 | 3 | 1 | | | 2 | 5 |
| 201 | Иволга | 2 | | 1 | | | | | | | |
| 202 | Скворец | | | | | | | | | | 1 |
| 204 | Сойка | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | | | | 2 |
| 207 | Галка | 2 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 209 | Серая ворона | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 9 | 1 |
| 210 | Ворон | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 2 | 2 | 2 | |
| 113 | Крапивник | | | | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| 215 | Лесная завирушка | | | | | | | 1 | 1 | | |
| 221 | Садовая камышевка | 1 | | | | | 3 | 1 | 1 | | 1 |
| 222 | Болотная камышевка | | | | | 1 | | | | | |
| 225 | Зелёная пересмешка | 2 | | | | | 2 | | | | 2 |
| 228 | Славка-черноголовка | 9 | 1 | 6 | 3 | 3 | 3 | 7 | 7 | 7 | 5 |
| 229 | Садовая славка | | 1 | | | | 2 | 1 | 1 | | |
| 230 | Серая славка | 3 | | | 1 | | 1 | 2 | 2 | | 2 |
| 231 | Славка-завирушка | | | | | | | | | | 1 |
| 232 | Пеночка-весничка | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | | 1 |
| 233 | Пеночка-теньковка | | | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 234 | Пеночка-трещотка | 4 | 16 | 10 | 8 | 1 | 4 | 10 | 10 | 1 | 14 |
| 235 | Зелёная пеночка | | | | | 1 | | | | | |
| 238 | Мухоловка-пеструшка | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 2 | 5 | 5 | 4 | |
| 240 | Малая мухоловка | 2 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 241 | Серая мухоловка | | | | | | | 1 | 1 | 2 | |
| 247 | Зарянка | 27 | 33 | 17 | 17 | 9 | 24 | 21 | 11 | 8 | 12 |
| 248 | Соловей | 2 | | 1 | 2 | | | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 251 | Рябинник | 4 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 252 | Чёрный дрозд | 4 | 13 | 3 | 8 | 9 | 9 | 7 | 9 | 8 | 6 |
| 253 | Белобровик | | | 3 | 2 | | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 254 | Певчий дрозд | 11 | 17 | 9 | 16 | 15 | 22 | 15 | 15 | 16 | 10 |
| 255 | Деряба | | | | | | | | | 1 | 2 |
| 263 | Лазоревка | 11 | 10 | 12 | 11 | 12 | 9 | 4 | 3 | 7 | 10 |
| 265 | Большая синица | 35 | 33 | 16 | 18 | 19 | 20 | 15 | 15 | 6 | 15 |
| 266 | Поползень | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 267 | Пищуха | | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | |
| 270 | Зяблик | 33 | 38 | 21 | 33 | 36 | 31 | 28 | 28 | 34 | 33 |
| 271 | Вьюрок | | | | | | | | | 1 | |
| 273 | Чиж | | | | | | 1 | | | | |
| 274 | Щегол | | | 2 | | 3 | | | | | |
| 277 | Обыкн. чечётка | | | | | 6 | | | | | |
| 279 | Чечевица | 1 | | | | | | | | 2 | |
| 284 | Снегирь | | | | 1 | | | | | | |
| 286 | Дубонос | 1 | 2 | | | | | | | | |
| 288 | Обыкн. овсянка | | 1 | | | 1 | | | | | |
| Всего видов | | 31 | 27 | 24 | 28 | 31 | 27 | 29 | 29 | 29 | 29 |



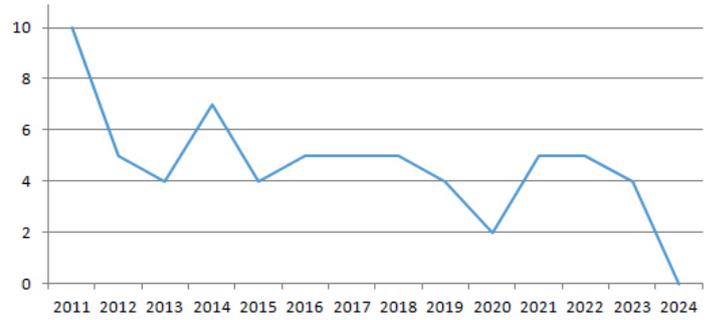
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



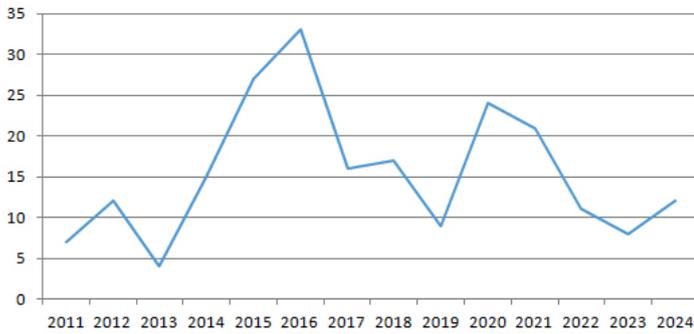
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



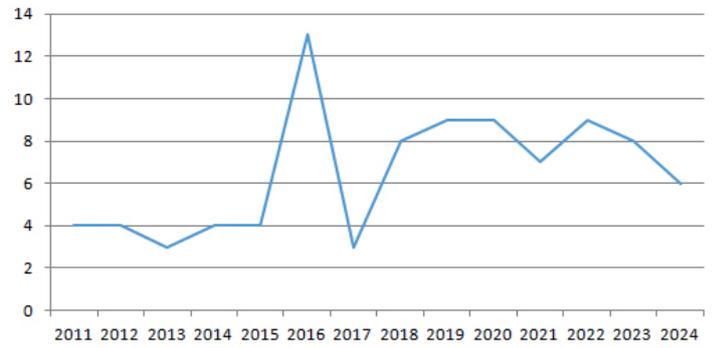
Изменение числа пар пеночки-трешотки на маршруте по годам.



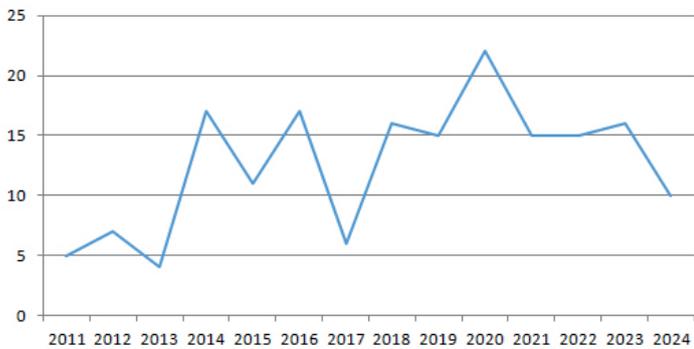
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



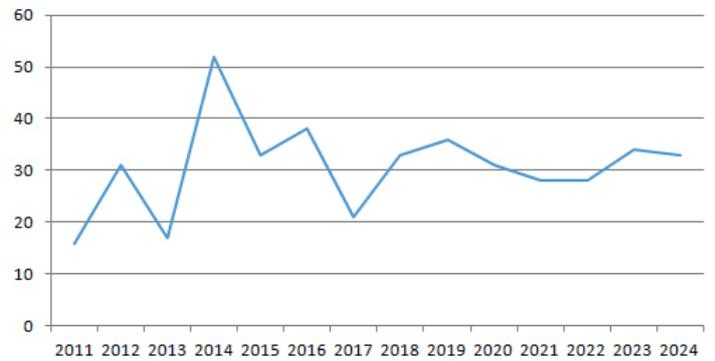
Изменение числа пар зарянки на маршруте по годам.



Изменение числа пар чёрного дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



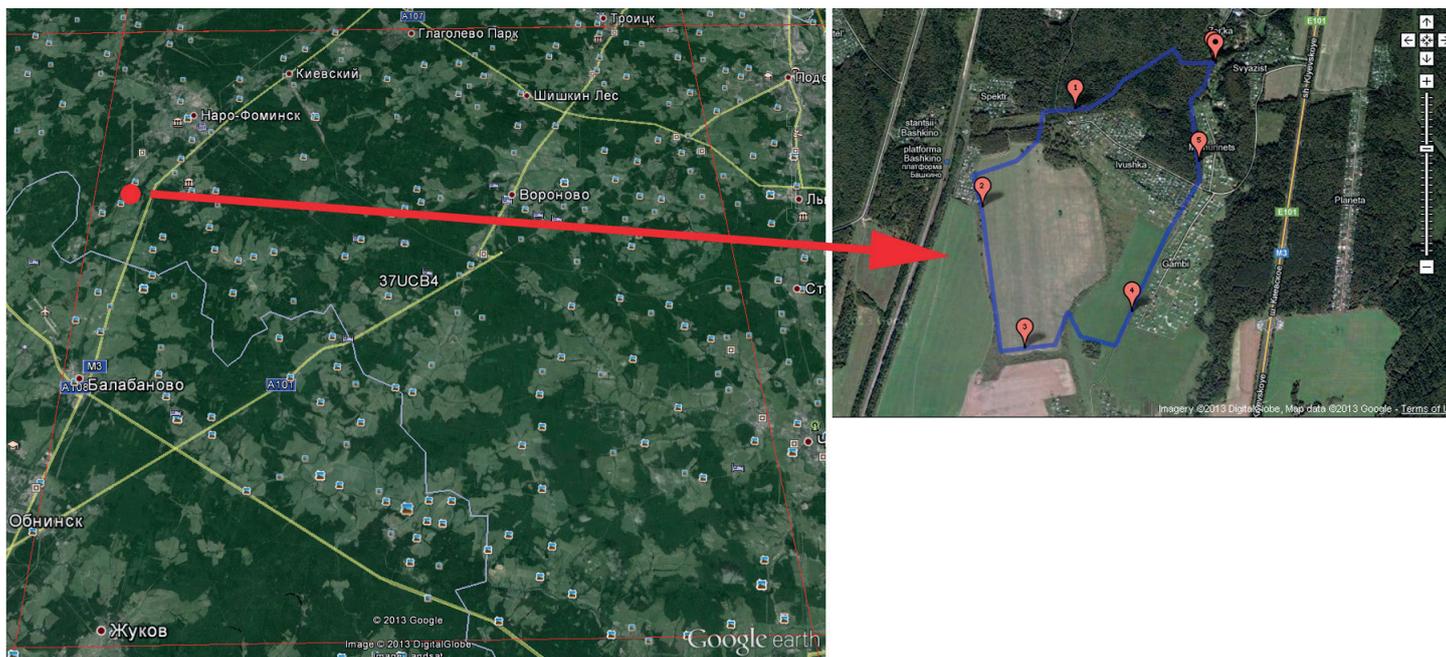
Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НАРО-ФОМИНСКИЙ ГО, БАШКИНО

С.Л. Елисеев

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

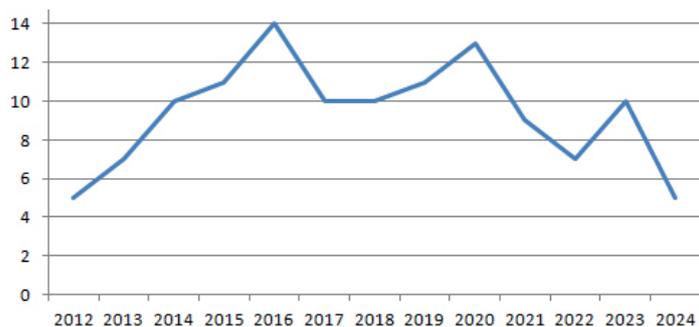
Описание маршрута опубликовано в первом выпуске ежегодника (2013, стр. 1046–1047). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за последние 10 лет наблюдений, где для каждого вида указано максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута. В отчёте, опубликованном в 14-м выпуске ежегодника (2024, стр. 114–117), 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 2024 г.



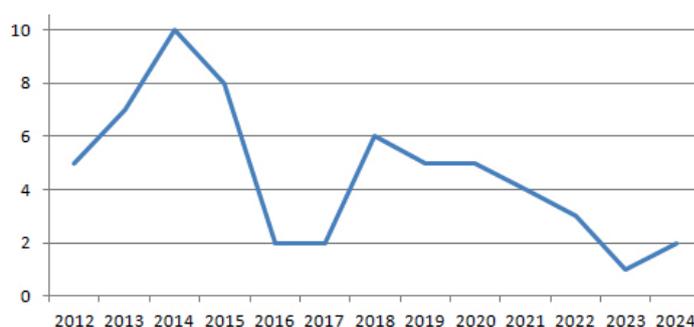
| | Вид | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 14 | Серая цапля | | | | | | 1 | 1 | | | 1 |
| 15 | Белый аист | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 28 | Кряква | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 29 | Чирок-свиистунок | | | | | | | | | | 1 |
| 48 | Осоед | | | | | 1 | | | | | |
| 49 | Чёрный коршун | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 3 | 3 | 1 |
| 50 | Полевой лунь | | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 52 | Луговой лунь | | | | | | 1 | | | | |
| 53 | Болотный лунь | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 57 | Канюк | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 72 | Пустельга | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 2 |
| 77 | Серая куропатка | | | | | | 1 | | 1 | 1 | |
| 79 | Серый журавль | 1 | | | 1 | | | | 2 | | |
| 83 | Коростель | 1 | 3 | 2 | | | | 1 | 2 | 2 | |
| 89 | Золотистая ржанка | | | | | | | 1 | | | |
| 93 | Чибис | | | 8 | 8 | 1 | 4 | 2 | 1 | 9 | 6 |
| 97 | Черныш | | | | 1 | | | | 2 | | 1 |
| 98 | Фифи | | | | | | 8 | | | | |
| 100 | Травник | | | 1 | | | | | | | |
| 115 | Бекас | | | | 1 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 117 | Вальдшнеп | | | | | | | | | 1 | |
| 120 | Большой веретенник | | | 3 | | | | | | | |
| 129 | Озёрная чайка | 6 | 10 | 25 | 20 | | 9 | 2 | 1 | 4 | |
| 131 | Серебристая чайка | | | | 1 | | | | 2 | | |
| 133 | Хохотунья | | | | | | | | | 1 | |
| 136 | Сизая чайка | | 1 | 1 | 13 | 2 | 10 | 1 | 9 | 6 | 33 |
| 146 | Вяхирь | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 49 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 148 | Сизый голубь | | | | 1 | | | | | | |
| 151 | Кукушка | 3 | 4 | | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 166 | Чёрный стриж | 20 | 6 | 3 | 1 | 2 | 8 | 13 | 10 | 7 | 3 |
| 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 | 3 | 5 | 4 | 1 | 3 |
| 178 | Малый пёстрый дятел | | | | | | | | 1 | | |
| 181 | Деревенская ласточка | 1 | 2 | 1 | | 1 | 1 | 2 | | 3 | |
| 186 | Полевой жаворонок | 11 | 14 | 10 | 10 | 11 | 13 | 9 | 7 | 10 | 5 |
| 191 | Лесной конёк | 8 | 2 | 2 | 6 | 5 | 5 | 4 | 3 | 1 | 2 |
| 194 | Жёлтая трясогузка | | | | | 1 | | 1 | 1 | | |
| 195 | Желтоголовая трясогузка | | | | | | 1 | | 1 | 1 | |
| 196 | Белая трясогузка | 3 | 4 | 7 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 2 | 2 |
| 197 | Жулан | | 1 | | | | | 1 | | 1 | |
| 201 | Иволга | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | | 1 |
| 202 | Скворец | 2 | 23 | 1 | 30 | 5 | 6 | 5 | 37 | 12 | 9 |
| 204 | Сойка | 1 | 9 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 205 | Сорока | 7 | 5 | 3 | 8 | 5 | 5 | 6 | 6 | 3 | 5 |
| 207 | Галка | 15 | 8 | 2 | 21 | 7 | 1 | 3 | 21 | 3 | 26 |
| 208 | Грач | | | | | 3 | | | | | |
| 209 | Серая ворона | 4 | 5 | 8 | 4 | 13 | 5 | 7 | 4 | 2 | 5 |
| 210 | Ворон | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 | 7 | 4 | 3 | 2 | 4 |
| 213 | Крапивник | 1 | 1 | | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 |
| 215 | Лесная завирушка | | 1 | 1 | | | | | | | |
| 216 | Речной сверчок | 1 | 3 | 3 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 217 | Обыкн. сверчок | | 2 | | | | | | | | |
| 221 | Садовая камышевка | | 4 | 3 | 7 | 2 | 3 | 8 | 2 | 5 | 7 |
| 222 | Болотная камышевка | 4 | 9 | 3 | 2 | 4 | 5 | 4 | 7 | 7 | 10 |
| 225 | Зелёная пересмешка | | | 1 | 1 | | 2 | 1 | | 2 | |
| 226 | Северная бормотушка | 2 | 2 | 4 | 1 | | 1 | 2 | 8 | | 1 |
| 228 | Славка-черноголовка | 2 | 3 | 6 | 3 | 6 | 3 | 7 | 7 | 7 | 6 |
| 229 | Садовая славка | | 3 | 2 | 1 | | | 1 | | 2 | |
| 230 | Серая славка | 1 | 7 | 5 | 5 | 4 | 5 | 10 | 9 | 7 | 7 |
| 231 | Славка-мельничек | | | | | | | 1 | 4 | | 1 |
| 232 | Пеночка-весничка | 5 | 11 | 4 | 10 | 9 | 7 | 8 | 9 | 4 | 5 |
| 233 | Пеночка-теньковка | 6 | 5 | 12 | 14 | 11 | 9 | 7 | 13 | 6 | 10 |
| 234 | Пеночка-трещотка | 5 | 7 | | 2 | 6 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 |
| 235 | Зелёная пеночка | | 3 | 1 | 2 | | | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 237 | Желтоголовый королёк | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | | 3 | 5 | 1 | 1 |
| 238 | Мухоловка-пеструшка | 1 | 5 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 3 | 2 |
| 240 | Малая мухоловка | 2 | 2 | | 1 | | 1 | 2 | | 1 | |
| 241 | Серая мухоловка | | 1 | | | | | | | | |
| 242 | Луговой чекан | 12 | 7 | 4 | 9 | 2 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 |
| 244 | Обыкн. каменка | | | 2 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 245 | Обыкн. горихвостка | | | | | | | | | | 1 |
| 247 | Зарянка | 8 | 3 | 6 | | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 248 | Соловей | 1 | 5 | 1 | 4 | 1 | 3 | 5 | 4 | 7 | 5 |
| 249 | Варакушка | | | | | | 2 | 3 | | 2 | |
| 251 | Рябинник | 5 | 15 | 8 | 18 | 1 | 5 | 4 | 10 | 4 | 6 |
| 252 | Чёрный дрозд | | 1 | | | 1 | | 4 | 2 | 4 | 3 |
| 253 | Белобровик | 2 | 2 | | 1 | 1 | | | | | |
| 254 | Певчий дрозд | 7 | 3 | 6 | 7 | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 |
| 256 | Ополовник | | | | | | | 1 | 1 | | |
| 259 | Пухляк | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | | |
| 262 | Московка | | | | 1 | | 1 | | | | |
| 263 | Лазоревка | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | | |
| 265 | Большая синица | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 3 | 7 | 7 | 2 | 5 |
| 266 | Поползень | | | 1 | | | | 1 | 1 | | 1 |
| 267 | Пищуха | 1 | 1 | | 2 | | | | | | |
| 269 | Полевой воробей | 1 | 4 | 1 | 3 | 5 | 10 | 5 | 7 | 1 | 4 |
| 270 | Зяблик | 16 | 22 | 13 | 19 | 17 | 14 | 20 | 17 | 19 | 21 |
| 271 | Юрок | | | | 1 | | | | | | |
| 272 | Зеленушка | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | | 1 |
| 273 | Чиж | 3 | 1 | 3 | 2 | | 1 | | 3 | | |
| 274 | Щегол | 1 | 5 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 275 | Коноплянка | | 1 | | | | | | | 3 | |
| 279 | Чечевица | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 |
| 282 | Клёст-еловик | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 284 | Снегирь | | 3 | | | | 1 | | 1 | | 2 |
| 286 | Дубонос | | | | | | 2 | | | | |
| 288 | Обыкн. овсянка | | 1 | 4 | 5 | 2 | 2 | 2 | 10 | | 3 |
| 289 | Камышовая овсянка | | | | | | | 1 | 2 | | 1 |
| Всего видов | | 52 | 64 | 56 | 57 | 51 | 63 | 64 | 65 | 54 | 56 |



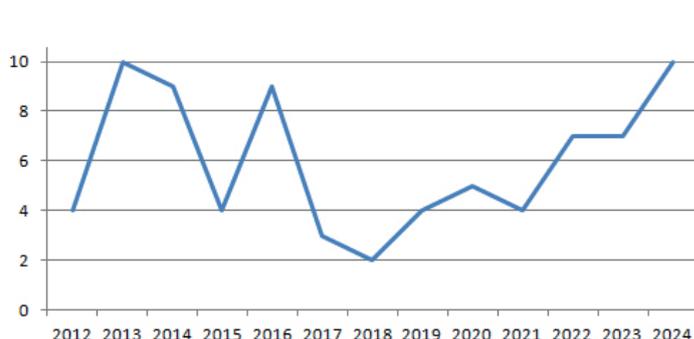
Изменение числа пар полевого жаворонка на маршруте по годам.



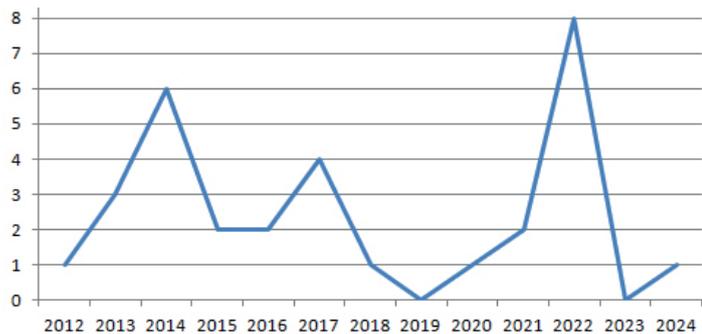
Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



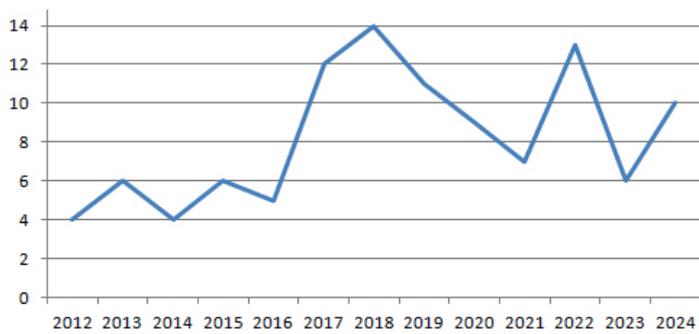
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



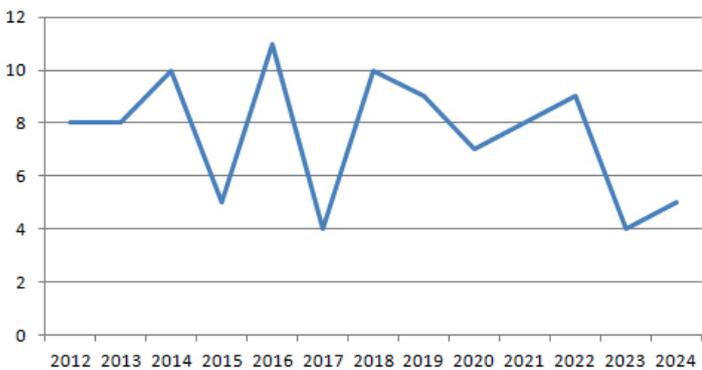
Изменение числа пар болотной камышевки на маршруте по годам.



Изменение числа пар северной бормотушки на маршруте по годам.



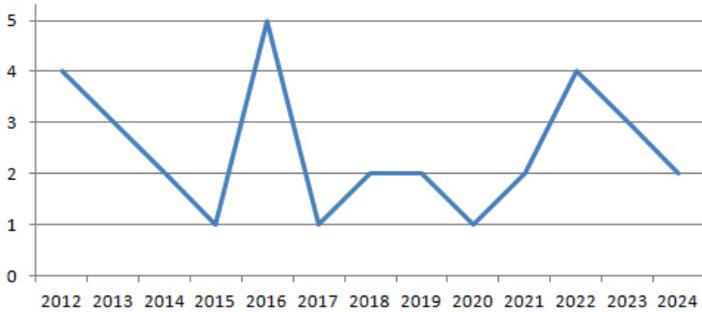
Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



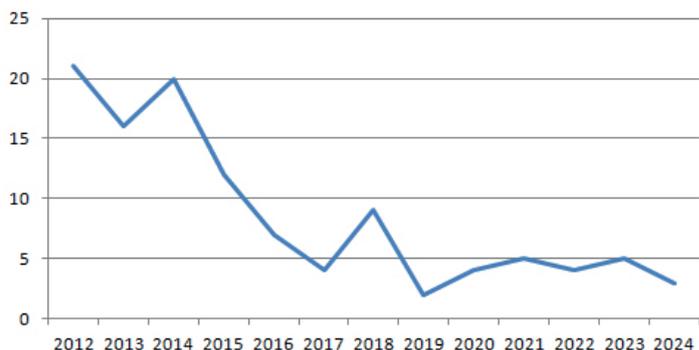
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



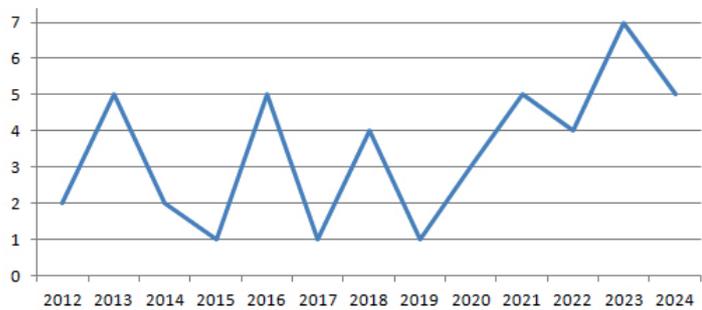
Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



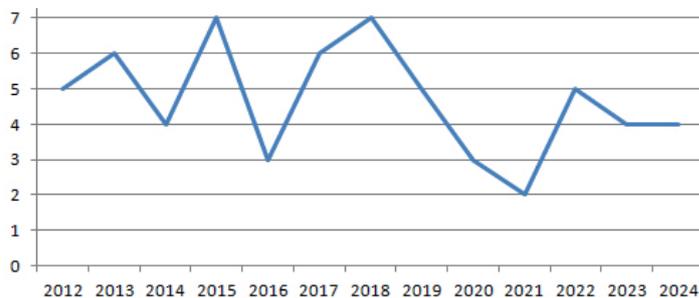
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



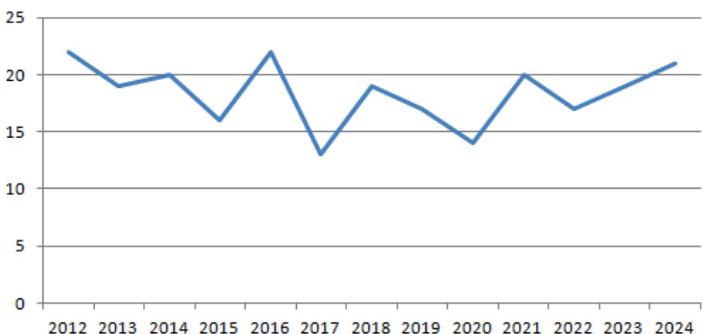
Изменение числа пар лугового чекана на маршруте по годам.



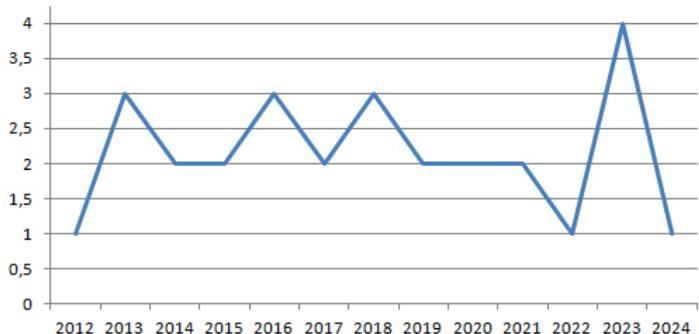
Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.



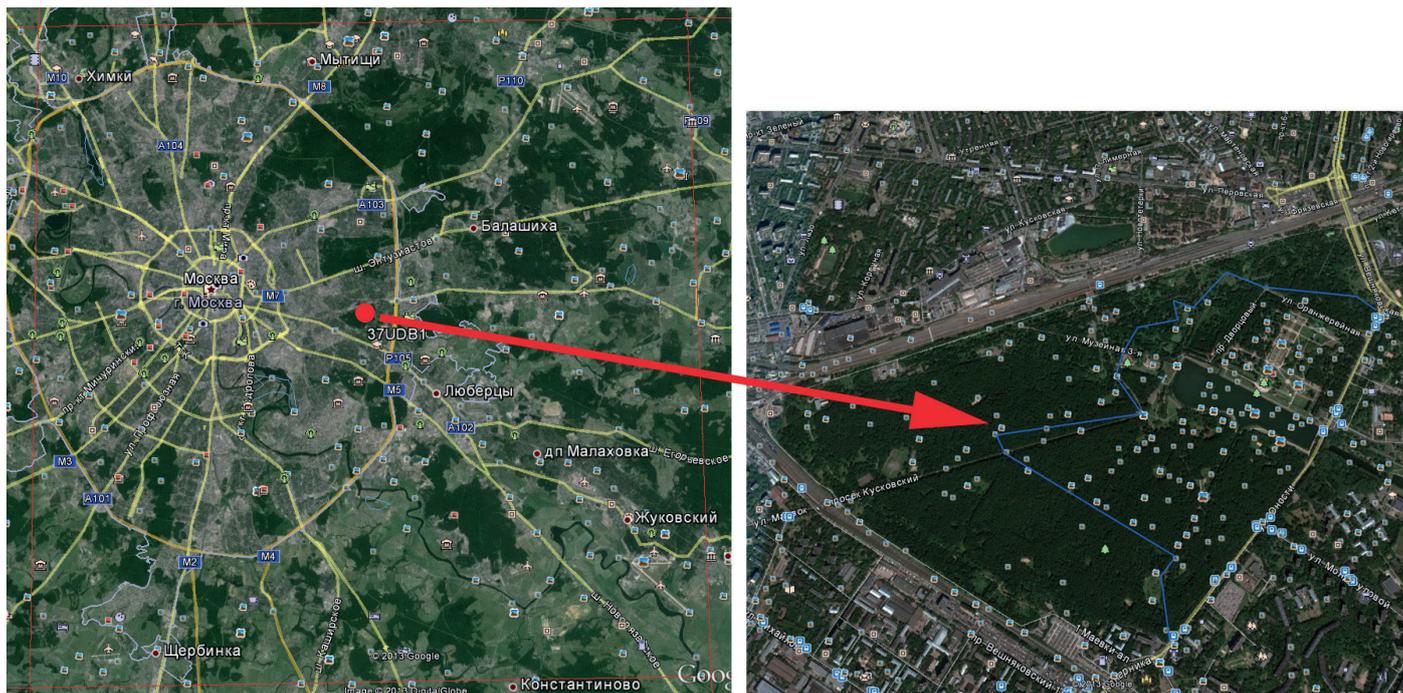
Изменение числа пар чечевицы на маршруте по годам.

ГОРОД МОСКВА, ЛЕСОПАРК «КУСКОВО»

И.М. Панфилова

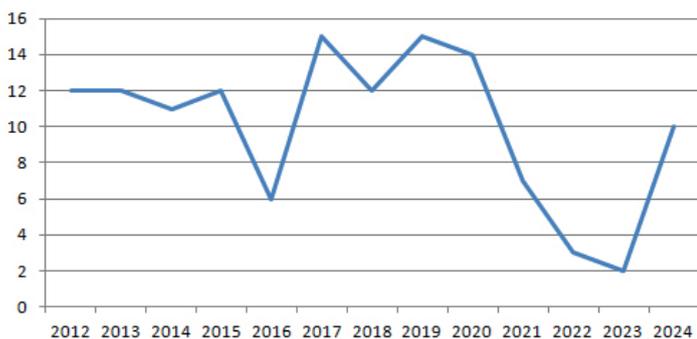
Общая длина маршрута 3,5 км. Наблюдения проводятся с 2012 г.

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 максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута. В отчёте, опубликованном в 14-м выпуске ежегодника (2024, стр. 118–120), 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 2024 г.

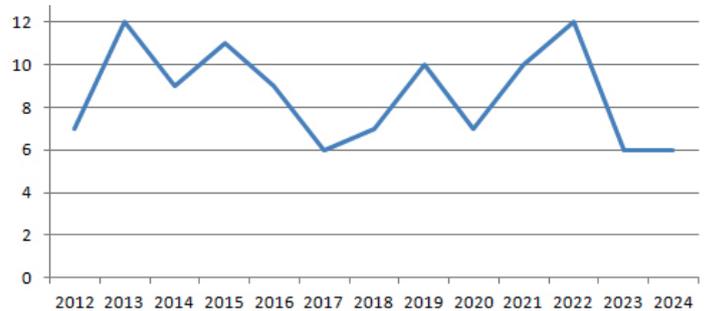


| | Вид | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 7 | Чомга | | | | | 1 | | | 1 | | |
| 27 | Отарь | | | | | | | | | | 1 |
| 28 | Кряква | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | | 3 | | 4 | 1 |
| 54 | Тетеревятник | | | 1 | 1 | | | 1 | | | |
| 55 | Перепелятник | | | | | | | | | 1 | |
| 69 | Чеглок | | | | | 1 | | | | | |
| 117 | Вальдшнеп | 1 | | | | | | | | | |
| 129 | Озёрная чайка | | | | 1 | | | 1 | | | |
| 142 | Речная крачка | | | | | | | | | | |
| 151 | Кукушка | 1 | 1 | 2 | | | | | | | |
| 162 | Серая неясьга | | | | | | | 1 | | | |
| 166 | Чёрный стриж | | 6 | 2 | | | | | | | |
| 171 | Вертишейка | | 1 | | | | | | | | |
| 174 | Желна | | | 1 | | | | | | | |
| 175 | Большой пёстрый дятел | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 6 | 5 | 6 |
| 178 | Малый пёстрый дятел | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 1 | 1 | | 2 |
| 182 | Воронок | | | | | | | 1 | | | |
| 196 | Белая трясогузка | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 9 |
| 201 | Иволга | | 1 | 1 | | | | | | | 2 |
| 202 | Скворец | 10 | 18 | 12 | 6 | 13 | 5 | 2 | | 4 | 19 |

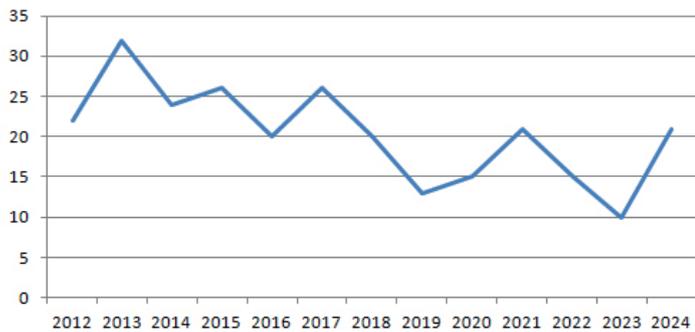
| | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 204 | Сойка | | | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | |
| 205 | Сорока | 1 | | | | | | 1 | | | |
| 209 | Серая ворона | 6 | 6 | 6 | 5 | 3 | 3 | 11 | 2 | 3 | 9 |
| 210 | Ворон | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | |
| 211 | Свиристель | | | 8 | | | | | | | |
| 213 | Крапивник | | | | | | | 3 | 4 | 1 | |
| 216 | Речной сверчок | | | | | | | 1 | | | |
| 221 | Садовая камышевка | 12 | 6 | 15 | 12 | 15 | 14 | 7 | 3 | 2 | 10 |
| 222 | Болотная камышевка | | | | 1 | | | 1 | | | |
| 225 | Зелёная пересмешка | 11 | 9 | 6 | 7 | 10 | 7 | 10 | 12 | 6 | 6 |
| 228 | Славка-черноголовка | 26 | 20 | 26 | 20 | 13 | 15 | 21 | 15 | 10 | 21 |
| 229 | Садовая славка | | | | | | 1 | | | | |
| 230 | Серая славка | | 2 | 2 | | 1 | 1 | | | | |
| 231 | Славка-мельничек | | | | | | | 3 | 1 | | |
| 232 | Пеночка-весничка | 5 | 25 | 6 | 8 | 3 | | 44 | 8 | 11 | 11 |
| 233 | Пеночка-теньковка | 2 | | | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | | 2 |
| 234 | Пеночка-трещотка | 28 | 38 | 28 | 31 | 43 | 26 | 13 | 29 | 23 | 43 |
| 235 | Зелёная пеночка | 5 | 6 | 10 | 5 | 7 | 2 | 8 | 2 | 1 | 1 |
| 238 | Мухоловка-пеструшка | 5 | 10 | 8 | 5 | 12 | 7 | 5 | 12 | 14 | 14 |
| 240 | Малая мухоловка | 1 | 3 | | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 7 | 3 |
| 241 | Серая мухоловка | | | 2 | 4 | 2 | | 1 | 2 | | |
| 247 | Зарянка | 15 | 20 | 34 | 27 | 47 | 11 | 19 | 16 | 10 | 8 |
| 248 | Соловей | 20 | 25 | 14 | 28 | 18 | 17 | 15 | 25 | 5 | 7 |
| 251 | Рябинник | 44 | 31 | 26 | 36 | 14 | 8 | 11 | 8 | 19 | 23 |
| 252 | Чёрный дрозд | 17 | 14 | 19 | 16 | 19 | 22 | 16 | 26 | 34 | 28 |
| 253 | Белобровик | 7 | 7 | 8 | 8 | 5 | 3 | 9 | 6 | 3 | 3 |
| 254 | Певчий дрозд | 25 | 31 | 48 | 32 | 36 | 34 | 35 | 26 | 18 | 19 |
| 256 | Ополовник | | 3 | | | | | | | | 1 |
| 263 | Лазоревка | 21 | 25 | 16 | 20 | 7 | 10 | 10 | 28 | 10 | 20 |
| 265 | Большая синица | 73 | 51 | 42 | 55 | 93 | 62 | 29 | 60 | 23 | 39 |
| 266 | Поползень | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 267 | Пищуха | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 |
| 268 | Домовый воробей | | 2 | | 2 | | 1 | | 1 | | |
| 269 | Полевой воробей | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 1 | 2 | 2 | | |
| 270 | Зяблик | 86 | 74 | 97 | 72 | 70 | 61 | 76 | 69 | 65 | 66 |
| 272 | Зеленушка | 4 | 6 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | |
| 274 | Щегол | 2 | | 5 | 1 | | | 2 | | 1 | |
| 279 | Чечевица | 3 | 1 | | 1 | | | | 1 | | |
| 284 | Снегирь | | | | | | | | | | 1 |
| 286 | Дубонос | 14 | 7 | 7 | 12 | 4 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 |
| Всего видов | | 34 | 37 | 39 | 38 | 34 | 30 | 41 | 31 | 30 | 31 |



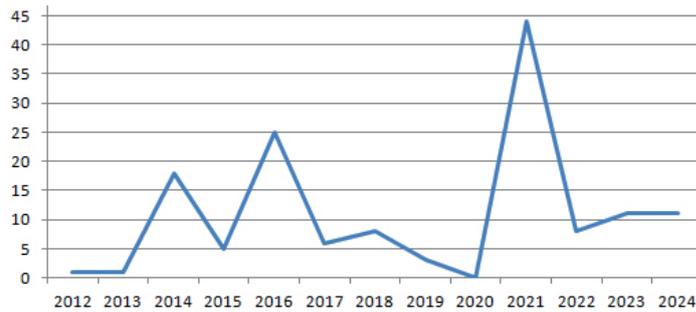
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



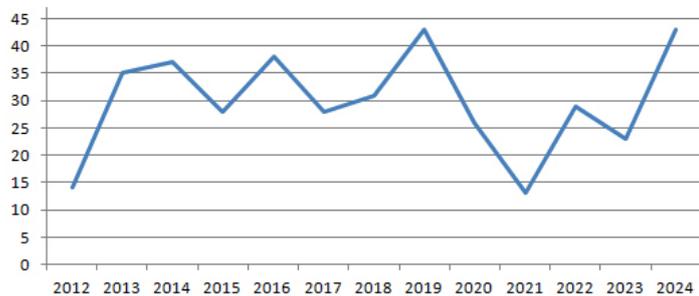
Изменение числа пар зелёной пересмешки на маршруте по годам.



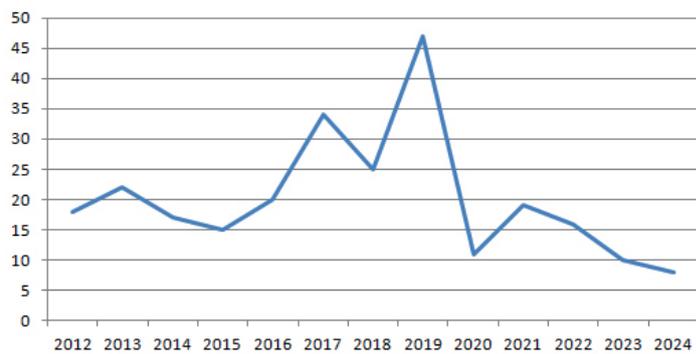
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



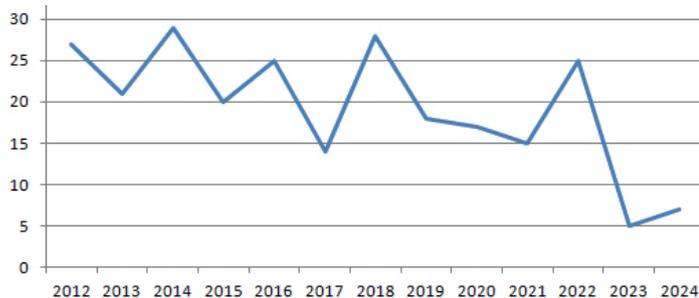
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



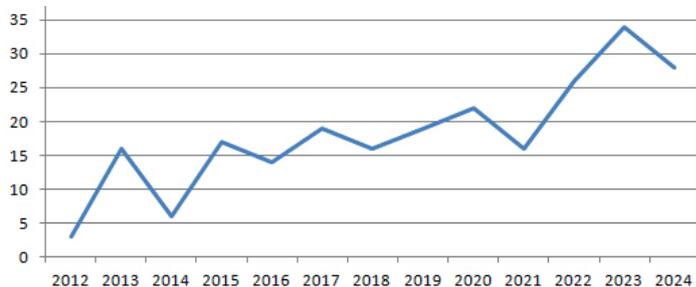
Изменение числа пар пеночки-трещотки на маршруте по годам.



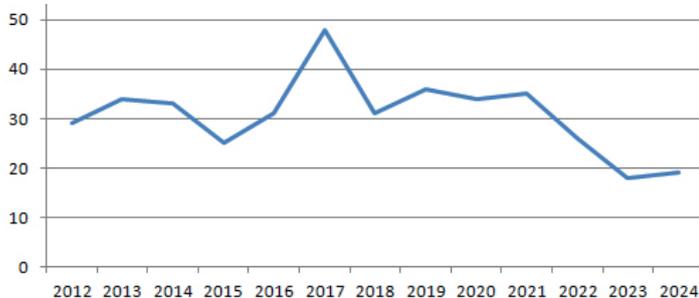
Изменение числа пар зарянки на маршруте по годам.



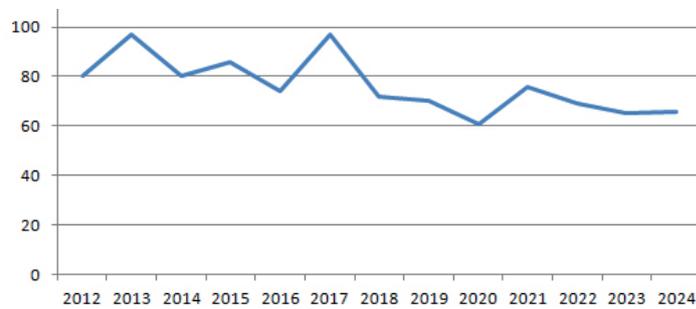
Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



Изменение числа пар чёрного дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар певчего дрозда на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

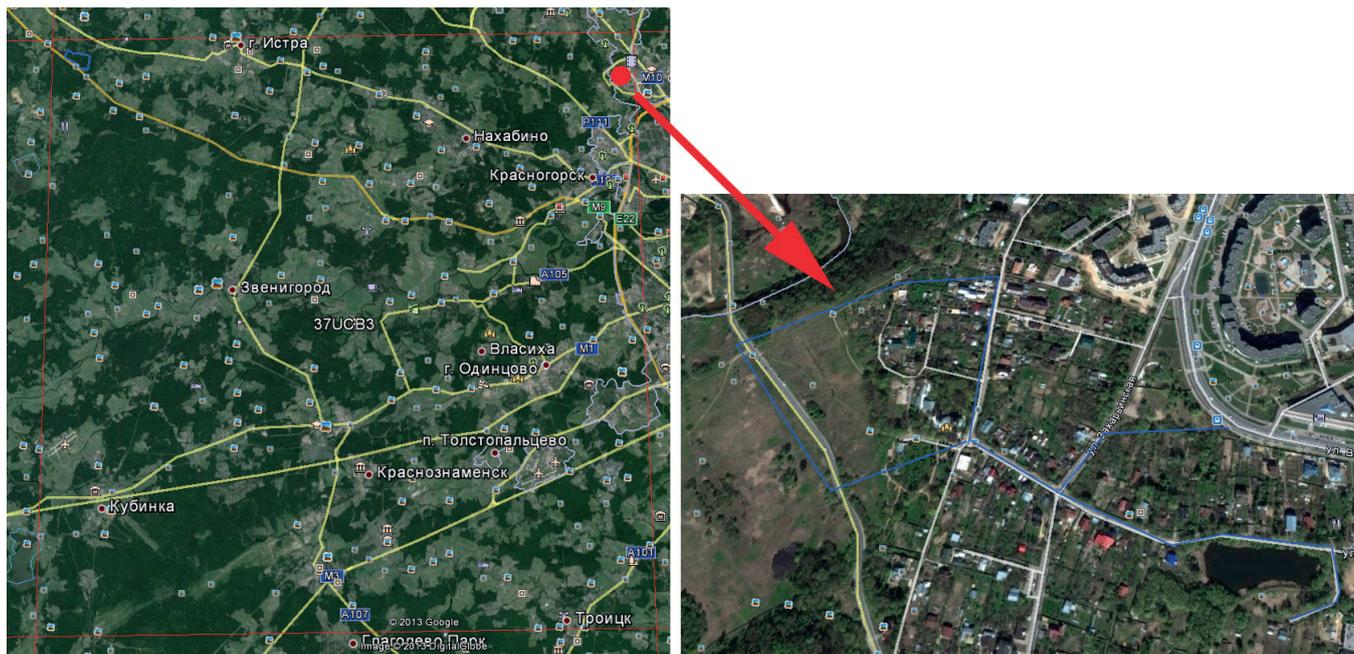
МОСКВА, СЗАО, КУРКИНО

Е.Л. Певницкая

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

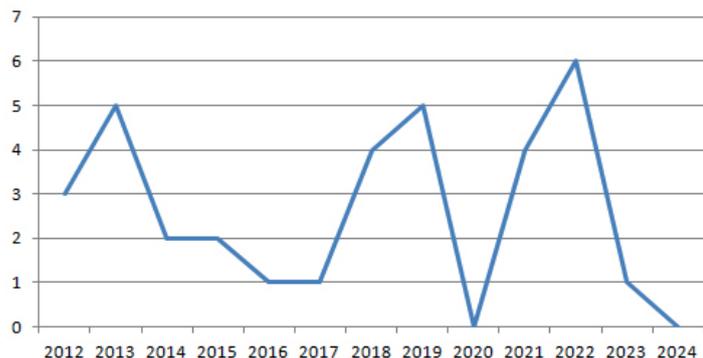
Описание маршрута опубликовано в 1-м и 13-м выпусках ежегодника (2013, стр. 1052–1053; 2022, стр. 68–70).

В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за последние 10 лет наблюдений, где для каждого вида указано максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута. В отчёте, опубликованном в 14-м выпуске ежегодника (2024, стр. 121–123), 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 2024 г.

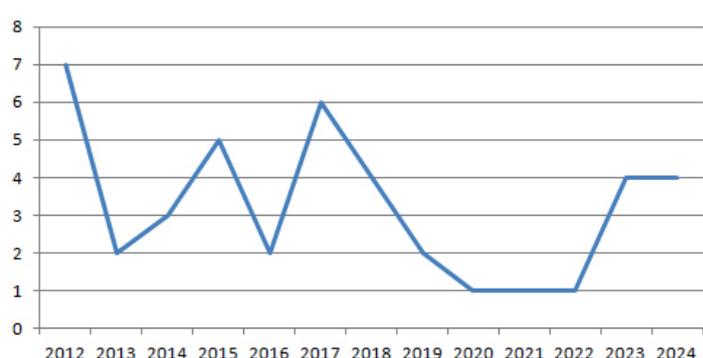


| | Вид | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 14 | Серая цапля | | | | | | | | | 1 | |
| 28 | Кряква | 6 | 3 | 5 | 5 | 15 | 5 | 8 | 7 | 5 | 13 |
| 72 | Пустельга | 1 | 1 | | | | | | | | 1 |
| 83 | Коростель | | | 1 | | 3 | | 1 | 1 | | 2 |
| 84 | Камышница | 1 | | 1 | | | | | | | |
| 129 | Озёрная чайка | | 1 | 4 | 13 | 7 | 1 | 2 | 6 | 1 | 1 |
| 131 | Серебристая чайка | | | | | 1 | | | | | |
| 136 | Сизая чайка | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 2 | | |
| 142 | Речная крачка | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 2 | |
| 146 | Вяхирь | | | | | | | | | | 1 |
| 148 | Сизый голубь | 4 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 11 | 1 | 5 |
| 165 | Козодой | 1 | | | | | | | | | |
| 166 | Чёрный стриж | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 |
| 175 | Большой пёстрый дятел | 1 | | | | | | 1 | | | |
| 178 | Малый пёстрый дятел | | | 1 | | | | | | | |
| 196 | Белая трясогузка | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 202 | Скворец | 10 | 15 | 13 | 12 | 2 | | 5 | 1 | 5 | 16 |
| 204 | Сойка | 1 | | | | | | | 2 | | |
| 205 | Сорока | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | 2 | |
| 209 | Серая ворона | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | | 3 | 1 | 2 | 2 |
| 216 | Речной сверчок | | | 1 | 1 | | | | | | |

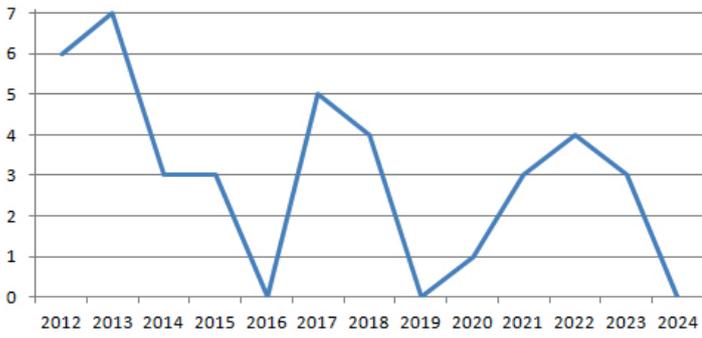
| | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 221 | Садовая камышевка | 2 | | 1 | 1 | 2 | | 4 | 1 | 3 | |
| 222 | Болотная камышевка | 2 | 1 | 1 | 4 | 5 | | 4 | 6 | 1 | |
| 226 | Северная бормотушка | | | 1 | | | | | | | |
| 228 | Славка-черноголовка | 5 | 2 | 6 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 |
| 229 | Садовая славка | 1 | | | | | 1 | | | | |
| 230 | Серая славка | 3 | | 5 | 4 | | 1 | 3 | 4 | 3 | |
| 231 | Славка-мельничек | 3 | | 3 | | | | | | | |
| 232 | Пеночка-весничка | 4 | 1 | 3 | 1 | 4 | | 2 | 2 | 3 | 1 |
| 233 | Пеночка-теньковка | 1 | | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| 234 | Пеночка-трещотка | 2 | | 1 | | | | | | | |
| 235 | Зелёная пеночка | | | | 2 | | | | | | |
| 238 | Мухоловка-пеструшка | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | 1 |
| 240 | Малая мухоловка | 1 | | | | | | | | | |
| 241 | Серая мухоловка | | | | 1 | | | | | | |
| 242 | Луговой чекан | 3 | | | | | | | | 3 | |
| 245 | Обыкн. горихвостка | 1 | | 1 | | | | | | | |
| 247 | Зарянка | 3 | 2 | 2 | 2 | | | 1 | 3 | | 1 |
| 248 | Соловей | 3 | 1 | 3 | 4 | 1 | | 2 | 1 | 3 | 2 |
| 249 | Варакушка | 1 | 1 | | | | | | | | 1 |
| 251 | Рябинник | 6 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 4 |
| 252 | Чёрный дрозд | | | | | | | 1 | | 1 | 1 |
| 254 | Певчий дрозд | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 |
| 256 | Ополовник | 3 | | | | | | | | | |
| 263 | Лазоревка | 7 | 6 | 4 | 3 | 4 | | 6 | 2 | 3 | 3 |
| 265 | Большая синица | 8 | 10 | 4 | 10 | 11 | 3 | 7 | 1 | 3 | 3 |
| 266 | Поползень | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 268 | Домовый воробей | 5 | | | | | | | | | |
| 269 | Полевой воробей | 5 | 5 | 5 | 8 | 5 | 1 | 4 | 8 | 6 | 4 |
| 270 | Зяблик | 6 | 3 | 4 | 7 | 3 | 2 | 6 | 2 | 8 | 6 |
| 272 | Зеленушка | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | | 1 | | 3 | |
| 273 | Чиж | | | | | | | 1 | | | |
| 274 | Щегол | 4 | 1 | | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 279 | Чечевица | 3 | | 1 | 2 | | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 |
| 286 | Дубонос | 1 | | 1 | | | | | | | |
| 288 | Обыкн. овсянка | | | 1 | | | | | | | 1 |
| Всего видов | | 39 | 23 | 36 | 30 | 27 | 15 | 29 | 26 | 29 | 28 |



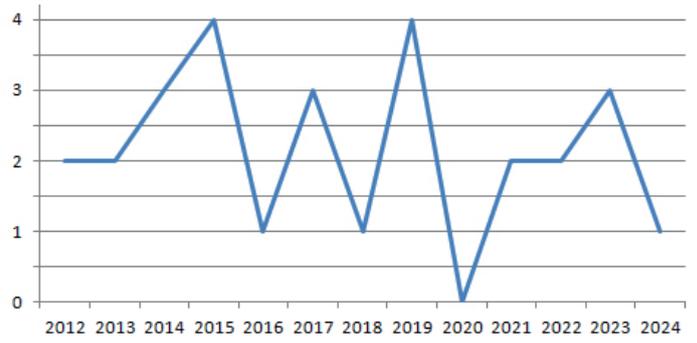
Изменение числа пар болотной камышевки на маршруте по годам.



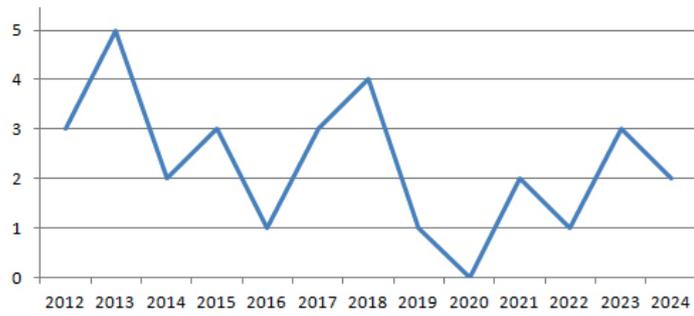
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



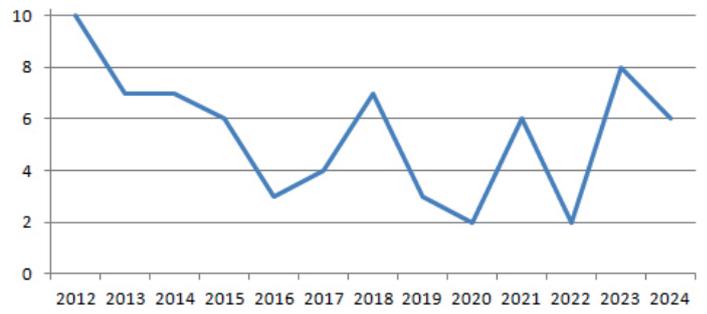
Изменение числа пар серой славки на маршруте по годам.



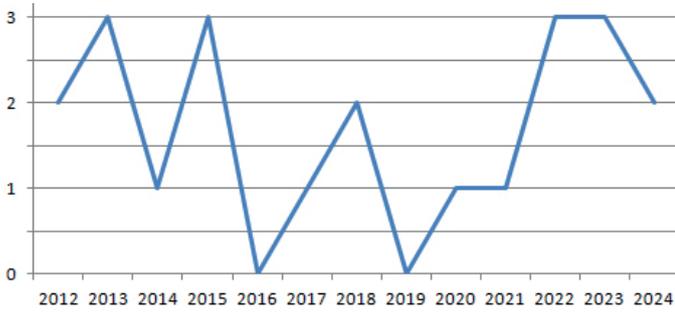
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.



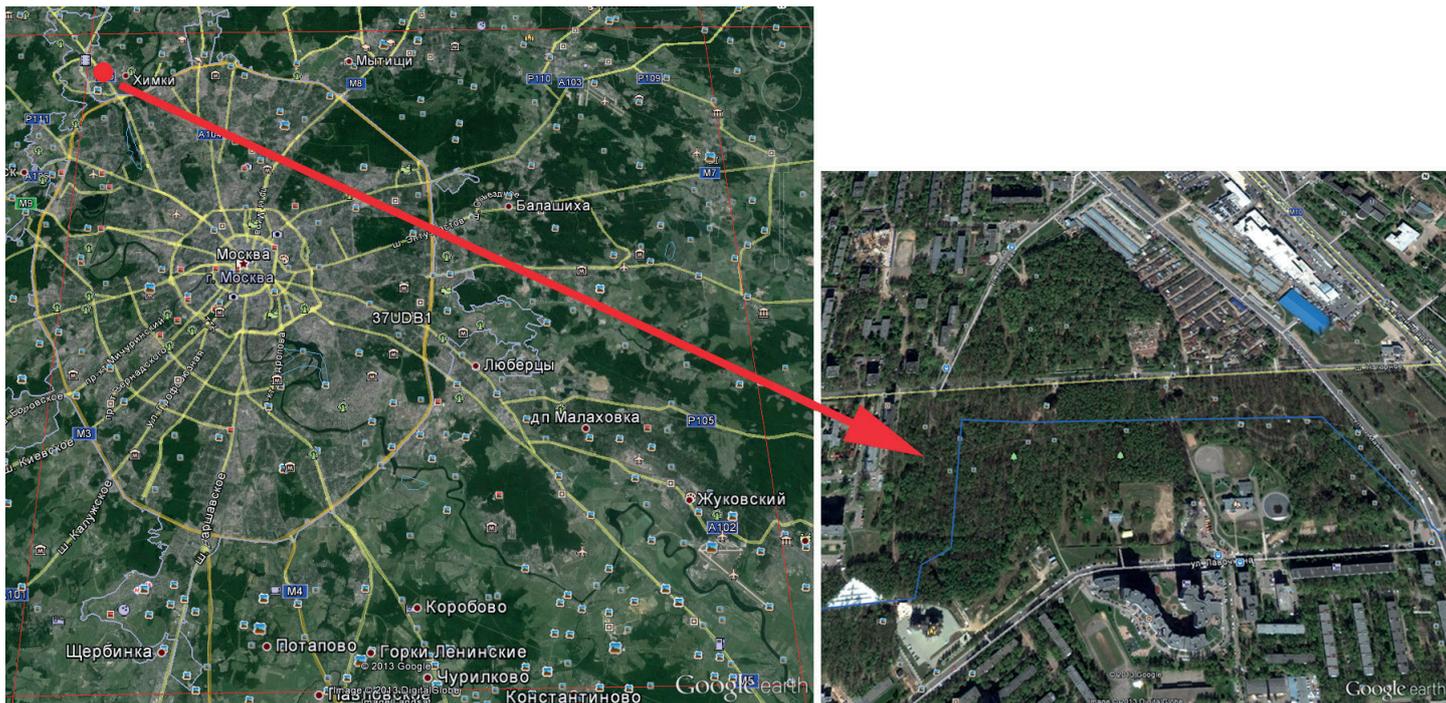
Изменение числа пар чечевичи на маршруте по годам.

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 максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута. В отчёте, опубликованном в 14-м выпуске ежегодника (2024, стр. 124–125), 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 2024 г.

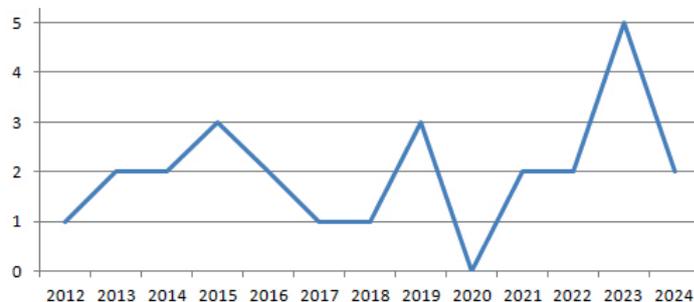


| | Вид | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 14 | Серая цапля | | | | | 1 | | | | | |
| 28 | Кряква | 1 | | | 1 | | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 54 | Тетеревятник | | | | | 1 | | | | | |
| 136 | Сизая чайка | | 1 | | | | | | | | |
| 148 | Сизый голубь | 50 | 10 | 10 | 50 | 4 | 35 | 50 | 38 | 58 | 100 |
| 166 | Чёрный стриж | | 5 | | 1 | 3 | | 4 | | 2 | |
| 175 | Большой пёстрый дятел | | | 1 | 1 | 1 | 2 | | 1 | | 1 |
| 196 | Белая трясогузка | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| 202 | Скворец | 5 | 5 | 8 | 7 | 2 | 3 | 1 | 3 | 5 | 25 |
| 204 | Сойка | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 207 | Галка | 2 | 8 | 1 | 11 | 8 | 2 | 2 | 3 | 21 | 10 |
| 209 | Серая ворона | 5 | | 5 | | | | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 221 | Садовая камышевка | | | 1 | | | | | | 1 | |
| 225 | Зелёная пересмешка | 6 | 9 | 6 | 8 | 4 | 1 | 5 | 2 | 2 | 2 |
| 228 | Славка-черноголовка | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | | 2 | 2 | 5 | 2 |
| 229 | Садовая славка | | | | | | | 2 | | | |
| 230 | Серая славка | | | | 1 | | | | | | |
| 232 | Пеночка-весничка | | | 1 | 1 | | | | | | 2 |
| 234 | Пеночка-трещотка | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | | | 2 | 2 | |
| 235 | Зелёная пеночка | 1 | | 1 | 2 | 1 | | | | | 1 |

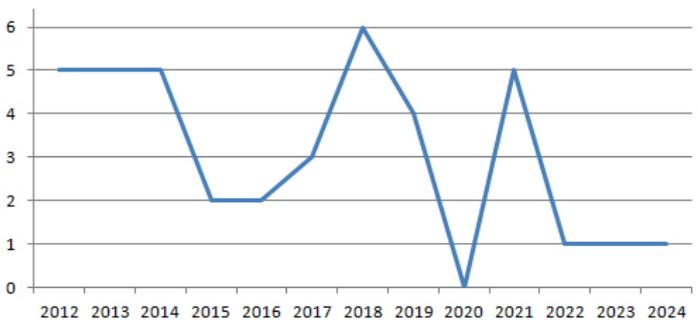
| | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 238 | Мухоловка-пеструшка | 2 | 2 | 3 | 6 | 4 | | 5 | 1 | 1 | 1 |
| 240 | Малая мухоловка | 1 | | | | | | | | | |
| 241 | Серая мухоловка | 1 | 1 | 5 | 8 | | 1 | | 4 | 2 | |
| 247 | Зарянка | 3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



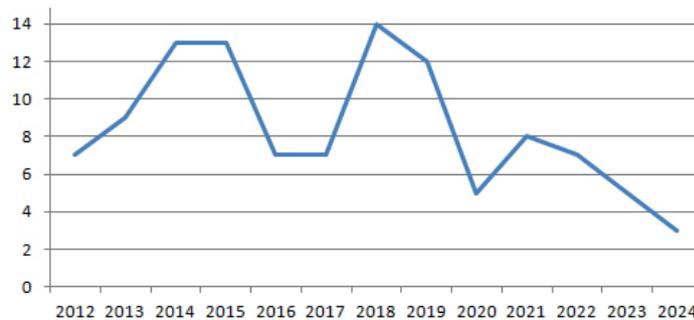
Изменение числа пар зелёной пересмешки на маршруте по годам.



Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



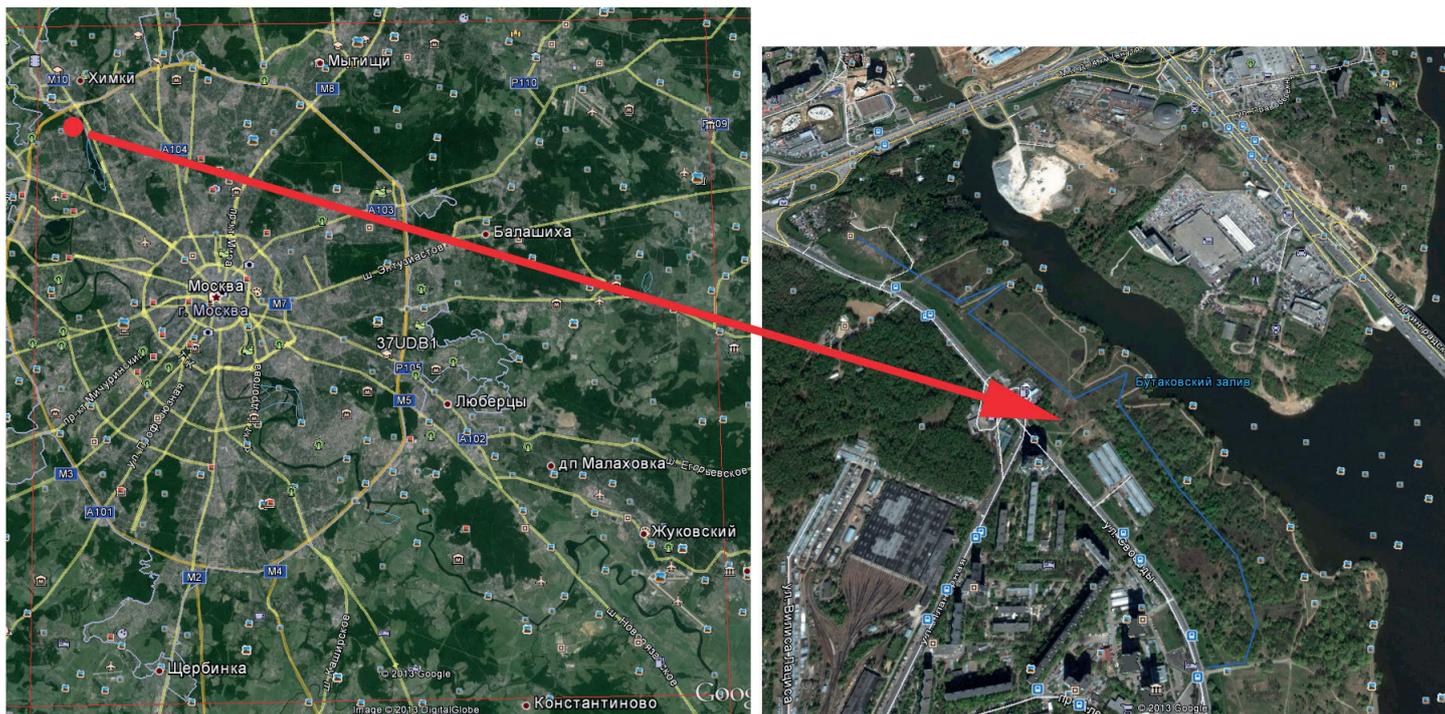
Изменение числа пар зяблика на маршруте по годам.

ГОРОД МОСКВА, ПАРК «СЕВЕРНОЕ ТУШИНО»

Е.Л. Певницкая

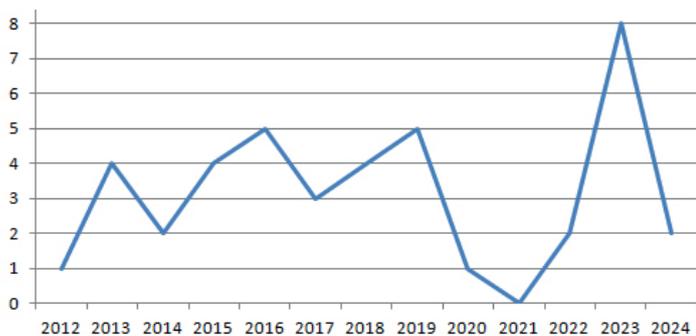
Общая длина маршрута 1,7 км. Наблюдения проводятся с 2012 г.

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 максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута. В отчёте, опубликованном в 14-м выпуске ежегодника (2024, стр. 126–128), 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 2024 г.

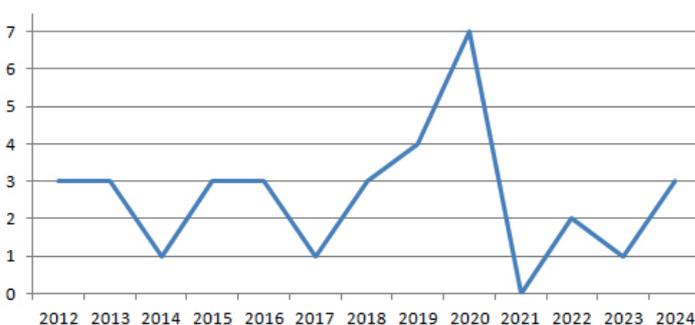


| | Вид | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 28 | Кряква | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | | | |
| 55 | Перепелятник | | | 1 | | | | | | | |
| 72 | Пустельга | 1 | | | | | | | | 1 | |
| 83 | Коростель | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | | |
| 129 | Озёрная чайка | | 2 | 3 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | |
| 136 | Сизая чайка | 1 | 2 | | 1 | | | 1 | 3 | | |
| 148 | Сизый голубь | 5 | 5 | 4 | 4 | 6 | 4 | 7 | 7 | 7 | 6 |
| 166 | Чёрный стриж | 1 | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 | | | 6 | 5 |
| 175 | Большой пёстрый дятел | | 1 | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 192 | Луговой конёк | | 1 | | | | | | | | |
| 194 | Жёлтая трясогузка | | 1 | 1 | | | | | | | |
| 196 | Белая трясогузка | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 |
| 197 | Жулан | | | | | | | | | 2 | |
| 201 | Иволга | | | | 1 | | | | | | |
| 202 | Скворец | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 2 | 8 | 8 | 7 |
| 204 | Сойка | | | | | 1 | | | | | |
| 205 | Сорока | 1 | 1 | | | | | 1 | | | |
| 209 | Серая ворона | 5 | 4 | 4 | 3 | 8 | 6 | 5 | 5 | 2 | 1 |
| 210 | Ворон | | | | | | 1 | | | | |
| 216 | Речной сверчок | | | | 1 | 1 | | 1 | | | |

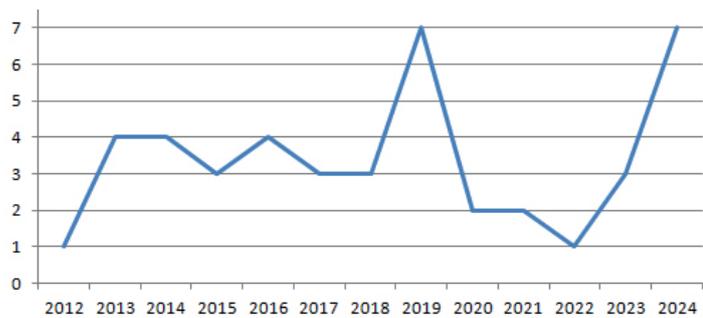
| | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 217 | Обыкн. сверчок | | | | | 1 | | | | | |
| 221 | Садовая камышевка | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 1 | | 2 | 8 | 2 |
| 222 | Болотная камышевка | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 7 | | 2 | 1 | 3 |
| 225 | Зелёная пересмешка | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | |
| 227 | Ястребиная славка | 1 | | | | | | | | | |
| 228 | Славка-черноголовка | 3 | 4 | 3 | 3 | 7 | 2 | 2 | 1 | 3 | 7 |
| 229 | Садовая славка | 1 | 2 | | | 2 | | 1 | | | 1 |
| 230 | Серая славка | 3 | 5 | 6 | 9 | 12 | 3 | 6 | 9 | 2 | 4 |
| 232 | Пеночка-весничка | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 233 | Пеночка-теньковка | | 2 | | 1 | 1 | | | | 4 | 1 |
| 234 | Пеночка-трещотка | 1 | 2 | | | 1 | | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 235 | Зелёная пеночка | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 3 | 1 |
| 238 | Мухоловка-пеструшка | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | | 1 | 3 | | 1 |
| 241 | Серая мухоловка | | | | | 1 | | | | | |
| 242 | Луговой чекан | 2 | | 1 | 1 | | | | | | 1 |
| 247 | Зарянка | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| 248 | Соловей | | 3 | 5 | | 6 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| 249 | Варакушка | | 1 | | | | | | | | |
| 251 | Рябинник | 4 | 3 | 5 | 5 | 8 | 5 | 3 | 7 | 1 | 4 |
| 252 | Чёрный дрозд | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 |
| 253 | Белобровик | | | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | | |
| 254 | Певчий дрозд | | | | | | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 263 | Лазоревка | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 6 | 3 | 3 | 3 | 8 |
| 265 | Большая синица | 14 | 5 | 7 | 15 | 11 | 10 | 8 | 9 | 6 | 9 |
| 266 | Поползень | | 1 | | | | | | | | |
| 269 | Полевой воробей | 5 | 5 | 9 | 3 | 1 | | 1 | | | |
| 270 | Зяблик | 5 | 6 | 6 | 7 | 6 | 5 | 8 | 6 | 5 | 6 |
| 272 | Зеленушка | 3 | 1 | | 2 | 1 | 2 | | | | |
| 273 | Чиж | | | | 2 | | | | | | |
| 274 | Щегол | 5 | 3 | 1 | 2 | 5 | 2 | 1 | | 3 | 2 |
| 279 | Чечевица | | | 1 | 4 | 1 | 4 | | | 2 | 1 |
| 284 | Снегирь | | | 1 | | | | | | | |
| 286 | Дубонос | 1 | | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | | |
| Всего видов | | 31 | 35 | 31 | 34 | 35 | 28 | 30 | 26 | 28 | 27 |



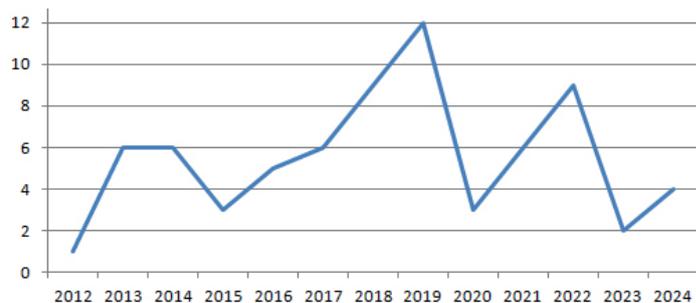
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



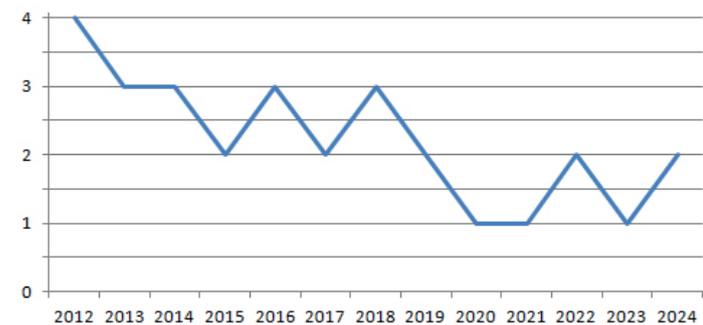
Изменение числа пар болотной камышевки на маршруте по годам.



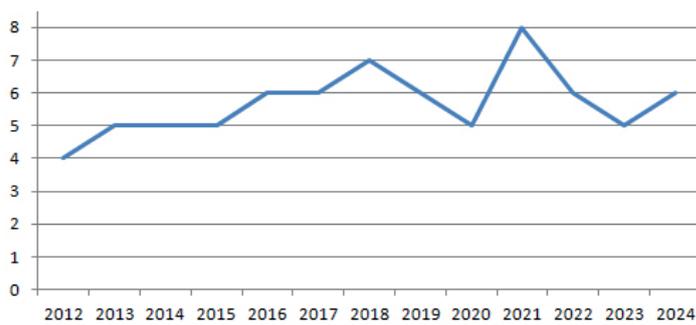
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



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.

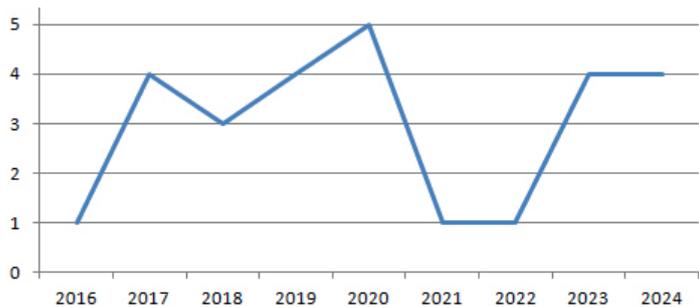
Описание маршрута опубликовано в десятом выпуске ежегодника (2018, стр. 1080–1081).

В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за все годы наблюдений, где для каждого вида указано максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута. В отчёте, опубликованном в 14-м выпуске ежегодника (2024, стр. 129–131), 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 2024 г.

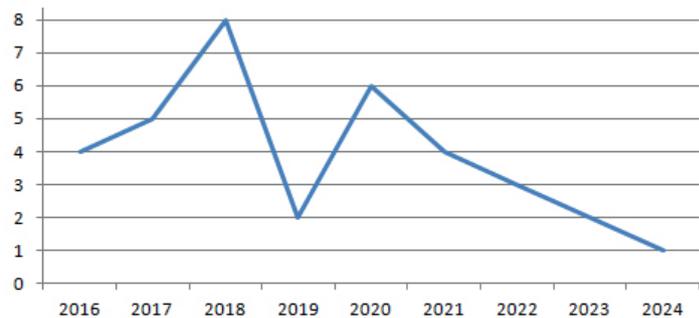


| | Вид | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 14 | Серая цапля | | 1 | | | 1 | | | | |
| 28 | Кряква | | | | | | 2 | 2 | | |
| 57 | Канюк | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| 69 | Чеглок | | | | | | | 1 | | |
| 83 | Коростель | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 |
| 97 | Черныш | | | 1 | | | | | | 1 |
| 129 | Озёрная чайка | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| 136 | Сизая чайка | | | | 1 | | | | | |
| 146 | Вяхирь | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 1 | 3 | 4 | 6 |
| 151 | Кукушка | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 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 | 1 |
| 175 | Большой пёстрый дятел | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| 179 | Трёхпалый дятел | | | | | 1 | | | | |
| 181 | Деревенская ласточка | | | | | 1 | | | | |
| 191 | Лесной конёк | | | | 2 | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| 196 | Белая трясогузка | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 |

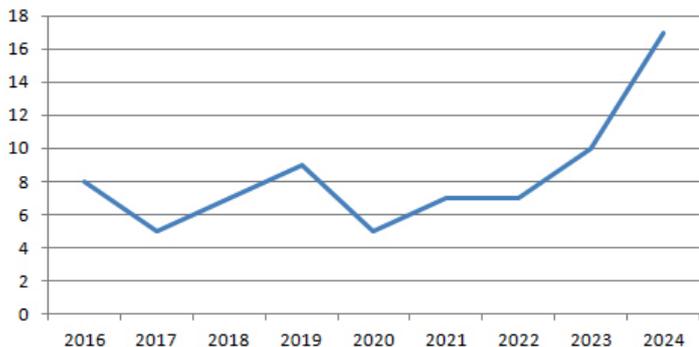
| | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 197 | Жулан | | 1 | | | | | | | |
| 201 | Иволга | 2 | | | | | | 2 | 1 | |
| 202 | Скворец | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 |
| 204 | Сойка | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | | 2 | 1 | 3 |
| 205 | Сорока | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 207 | Галка | 1 | 1 | 2 | | | 1 | | | |
| 209 | Серая ворона | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 4 |
| 210 | Ворон | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 213 | Крапивник | 2 | 3 | 1 | 1 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 |
| 215 | Лесная завирушка | | | | | | 1 | | | 2 |
| 216 | Речной сверчок | 1 | | | | 1 | | | | |
| 221 | Садовая камышевка | 1 | 4 | 3 | 4 | 5 | 1 | 1 | 4 | 4 |
| 225 | Зелёная пересмешка | 4 | 4 | 1 | 2 | 1 | | 1 | 2 | 1 |
| 228 | Славка-черноголовка | 8 | 5 | 7 | 9 | 5 | 7 | 7 | 10 | 17 |
| 229 | Садовая славка | 3 | 2 | | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| 230 | Серая славка | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 231 | Славка-завирушка | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| 232 | Пеночка-весничка | 4 | 5 | 8 | 2 | 6 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 233 | Пеночка-теньковка | 5 | 3 | 4 | 9 | 9 | 6 | 8 | 8 | 7 |
| 234 | Пеночка-трещотка | | 1 | 1 | 1 | | 2 | | 1 | 1 |
| 235 | Зелёная пеночка | | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | 2 |
| 237 | Желтоголовый королёк | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 9 | 4 | 3 | 3 |
| 238 | Мухоловка-пеструшка | 6 | 6 | 7 | 8 | 6 | 5 | 2 | 10 | 7 |
| 247 | Зарянка | 6 | 5 | 3 | 4 | 14 | 18 | 14 | 6 | 6 |
| 248 | Соловей | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| 249 | Варакушка | | | | | | | | 1 | |
| 251 | Рябинник | 8 | 7 | 6 | 4 | | 17 | 15 | 12 | 15 |
| 252 | Чёрный дрозд | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 6 | 2 |
| 253 | Белобровик | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 |
| 254 | Певчий дрозд | 2 | 4 | 6 | 6 | 5 | 3 | 7 | 5 | 16 |
| 255 | Деряба | 1 | 1 | | | | | | | |
| 256 | Ополовник | | | | | 1 | 2 | | | 3 |
| 259 | Пухляк | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 262 | Московка | | | | 1 | 2 | | 1 | 1 | 1 |
| 263 | Лазоревка | 1 | 1 | | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 5 |
| 265 | Большая синица | 14 | 13 | 15 | 9 | 22 | 8 | 13 | 19 | 23 |
| 266 | Поползень | | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 267 | Пищуха | | | | 1 | | | | | |
| 269 | Полевой воробей | | 1 | | | | | | | 1 |
| 270 | Зяблик | 12 | 14 | 8 | 10 | 16 | 15 | 18 | 22 | 24 |
| 271 | Вьюрок | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| 272 | Зеленушка | 1 | 7 | 2 | 2 | 7 | 3 | 4 | 4 | |
| 273 | Чиж | | 4 | | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 274 | Щегол | | 2 | | 1 | | | | 1 | |
| 275 | Коноплянка | | | | | | | 1 | | |
| 279 | Чечевица | | 1 | 1 | | 1 | | 2 | 1 | 2 |
| 282 | Клёст-еловик | | | | | | | | | 1 |
| 284 | Снегирь | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Всего видов | | 37 | 47 | 39 | 38 | 47 | 37 | 46 | 44 | 47 |



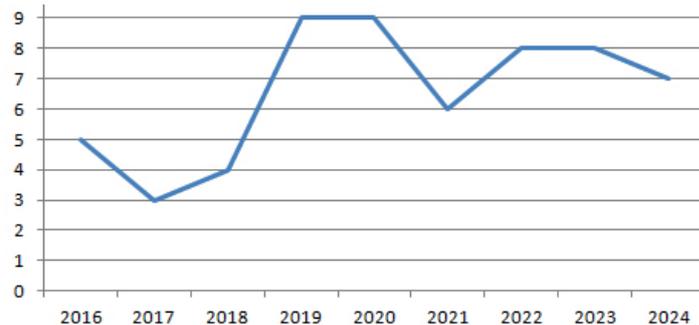
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



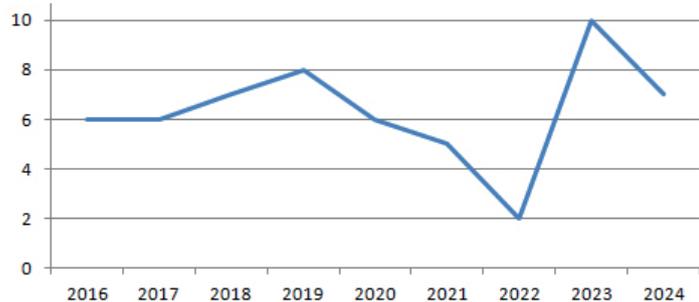
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



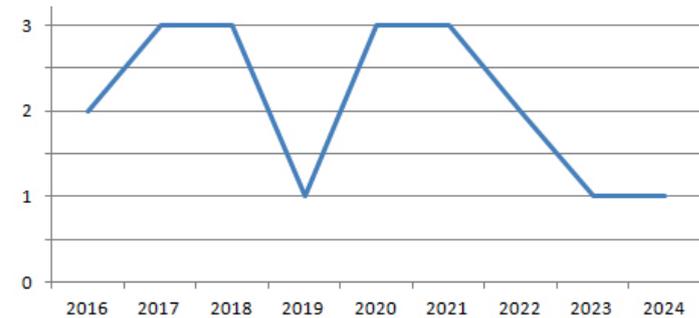
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



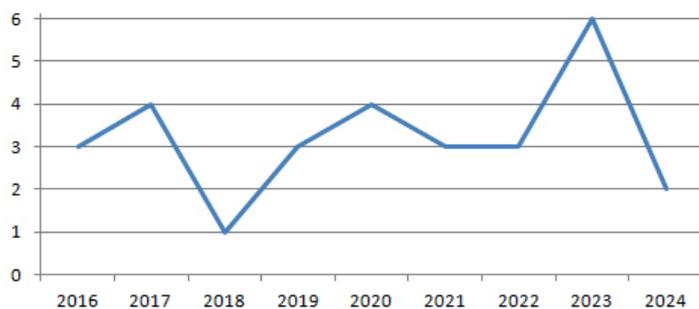
Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



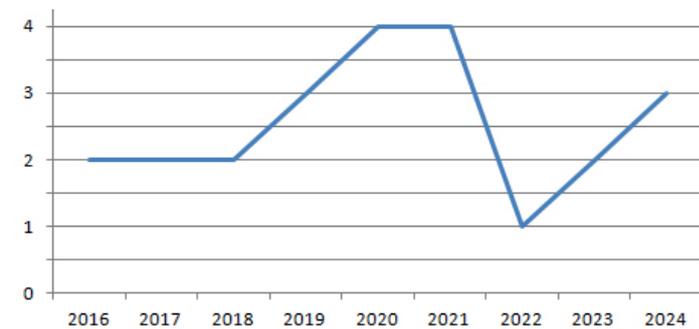
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



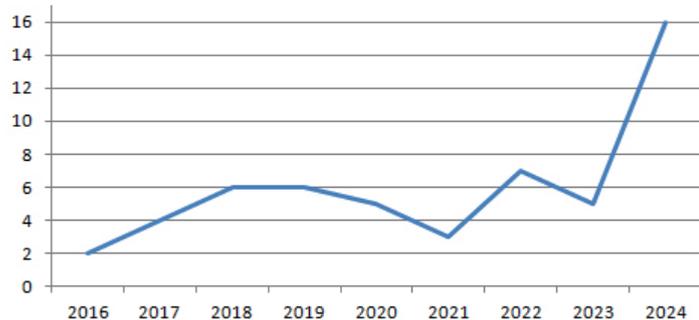
Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



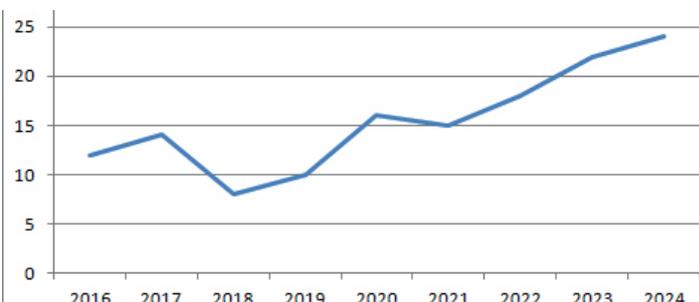
Изменение числа пар чёрного дрозда на маршруте по годам.



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.

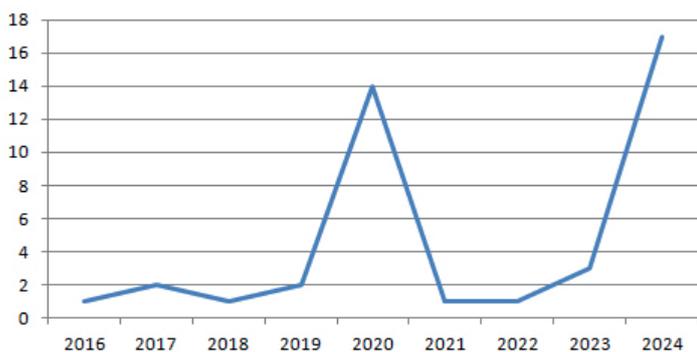
Описание маршрута опубликовано в 12-м выпуске ежегодника (2019, стр. 257–258). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за все годы наблюдений, где для каждого вида указано максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута. В отчёте, опубликованном в 14-м выпуске ежегодника (2024, стр. 132–135), 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 2024 г.



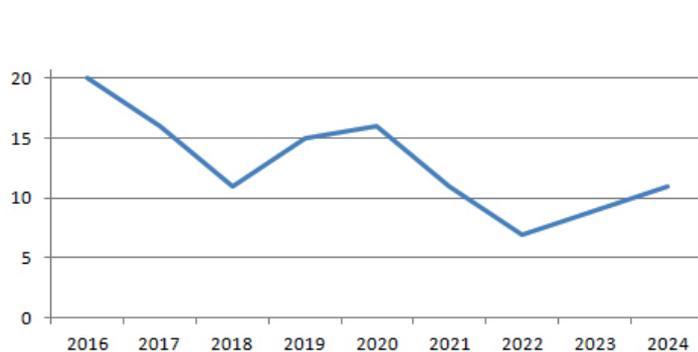
| | Вид | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 14 | Серая цапля | 1 | 1 | | | 1 | | 2 | 1 | 2 |
| 23 | Лебедь-шипун | | | | | 1 | | | | |
| 28 | Кряква | 1 | 5 | 6 | 2 | 12 | 1 | 10 | 18 | 13 |
| 29 | Чирок-свистун | | | | | | | 1 | | |
| 33 | Чирок-трескунок | | 2 | | | | | | | |
| 41 | Гоголь | | | | | | 6 | 1 | | |
| 46 | Большой крохаль | | | | | | | | 1 | |
| 47 | Скопа | | | | | | | | | 1 |
| 49 | Чёрный коршун | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| 50 | Полевой лунь | | | 1 | | | | | | |
| 53 | Болотный лунь | | | | | | | | | 1 |
| 57 | Канюк | | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 69 | Чеглок | 1 | | | | | | | | |
| 72 | Пустельга | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 4 |
| 77 | Серая куропатка | | | | | | | 1 | 1 | |
| 83 | Коростель | 2 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 7 |
| 84 | Камышница | | | | 1 | | | | | |
| 93 | Чибис | 3 | 3 | 5 | 2 | 4 | 2 | 3 | 8 | 10 |
| 97 | Черныш | | | 1 | | | | | 1 | 1 |
| 99 | Большой улит | | | | | | | | | 3 |
| 100 | Травник | | | | | | 1 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|
| 103 | Перевозчик | 1 | | 1 | | | 1 | 2 | | 1 |
| 129 | Озёрная чайка | 2 | 3 | 8 | 6 | 14 | 2 | 18 | 3 | 6 |
| 131 | Серебристая чайка | | 1 | | 1 | 1 | | 2 | 3 | 15 |
| 136 | Сизая чайка | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 |
| 137 | Чёрная крачка | | 1 | | | | | | | |
| 142 | Речная крачка | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5 |
| 146 | Вяхирь | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 17 |
| 148 | Сизый голубь | | 1 | | 5 | | 1 | | | 77 |
| 151 | Кукушка | 1 | | 1 | 2 | | 1 | | | 4 |
| 166 | Чёрный стриж | 3 | 2 | | 1 | | 1 | 20 | | 1 |
| 171 | Вертишейка | 1 | | | | | | | 1 | |
| 172 | Зелёный дятел | | | | | | 1 | | | |
| 174 | Желна | | 1 | | 1 | | | | | 2 |
| 175 | Большой пёстрый дятел | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 177 | Белоспинный дятел | | | 1 | | | | | | |
| 178 | Малый пёстрый дятел | 1 | | | | | 1 | | | |
| 180 | Береговушка | 10 | 18 | 6 | | | | | | |
| 181 | Деревенская ласточка | 1 | 1 | | 2 | 5 | | 8 | 2 | 1 |
| 182 | Воронок | 1 | 5 | | | | | 1 | | |
| 186 | Полевой жаворонок | 20 | 16 | 11 | 15 | 11 | 11 | 7 | 9 | 11 |
| 191 | Лесной конёк | 1 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| 194 | Жёлтая трясогузка | 4 | 13 | 12 | 5 | 10 | 4 | 4 | 5 | 7 |
| 196 | Белая трясогузка | 2 | 2 | 2 | | 11 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| 197 | Жулан | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | |
| 201 | Иволга | 2 | 2 | | | | 1 | | | 1 |
| 202 | Скворец | 15 | >50 | >50 | 23 | 16 | 25 | 30 | 11 | 41 |
| 204 | Сойка | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 |
| 205 | Сорока | 1 | 3 | 3 | 3 | 8 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 207 | Галка | 13 | 4 | 11 | 30 | 20 | 25 | 20 | 10 | 44 |
| 209 | Серая ворона | 5 | 2 | 6 | 5 | 7 | 4 | 2 | 7 | 8 |
| 210 | Ворон | | | 3 | | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 213 | Крапивник | | | | 2 | | 1 | | 2 | 1 |
| 215 | Лесная завирушка | | | | | 1 | | | 2 | 1 |
| 216 | Речной сверчок | 12 | 4 | 3 | 1 | 2 | | 3 | 5 | 6 |
| 217 | Обыкн. сверчок | | | | | | | | 1 | |
| 220 | Барсучок | 13 | 10 | 10 | 11 | 4 | 2 | 4 | 9 | 10 |
| 221 | Садовая камышевка | 8 | 4 | 6 | 4 | 1 | 4 | | 5 | 6 |
| 222 | Болотная камышевка | 16 | 9 | 3 | 13 | 2 | 5 | | 4 | 14 |
| 225 | Зелёная пересмешка | | 1 | | | | | 1 | | |
| 226 | Северная бормотушка | | | | 1 | | 1 | | | 3 |
| 228 | Славка-черноголовка | 1 | 1 | 3 | 3 | | 2 | 1 | 3 | 1 |
| 229 | Садовая славка | 2 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | |
| 230 | Серая славка | 7 | 9 | 16 | 14 | 24 | 11 | 5 | 9 | 13 |
| 231 | Славка-завирушка | | | 2 | | | 1 | 1 | | |
| 232 | Пеночка-весничка | 3 | 2 | 6 | 3 | 3 | 5 | 4 | 6 | 5 |
| 233 | Пеночка-теньковка | 2 | 1 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 9 |
| 234 | Пеночка-трещотка | | | 2 | | | 3 | | | 3 |
| 235 | Зелёная пеночка | 3 | 2 | 3 | 1 | | | | | 2 |
| 237 | Желтоголовый королёк | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| 238 | Мухоловка-пеструшка | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 3 | 4 |
| 240 | Малая мухоловка | | | | | | 1 | 1 | | |
| 241 | Серая мухоловка | | | 1 | | | | | | |

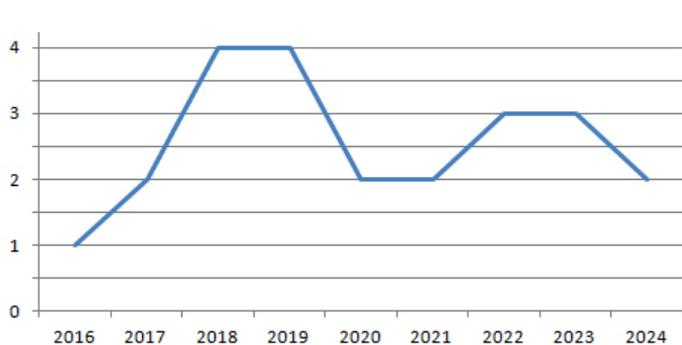
| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 242 | Луговой чекан | 18 | 14 | 22 | 11 | 18 | 8 | 18 | 15 | 23 |
| 244 | Обыкн. каменка | | | | 1 | | | | | 1 |
| 245 | Обыкн. горихвостка | | | | 1 | | | | | |
| 247 | Зарянка | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 248 | Соловей | 4 | 5 | 7 | 6 | 1 | 7 | 3 | 5 | 4 |
| 249 | Варакушка | 7 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 4 | |
| 251 | Рябинник | | 1 | 1 | | | 1 | 2 | 2 | 7 |
| 252 | Чёрный дрозд | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 |
| 253 | Белобровик | | | | | | | | | 1 |
| 254 | Певчий дрозд | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 259 | Пухляк | | | | | | | 1 | | 1 |
| 262 | Московка | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| 263 | Лазоревка | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 265 | Большая синица | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 266 | Поползень | 1 | | | 1 | | | | | 1 |
| 267 | Пищуха | | | | | | | | | 2 |
| 268 | Домовый воробей | | 2 | | | | | | | |
| 269 | Полевой воробей | 10 | | 1 | 3 | 1 | 4 | | 3 | 5 |
| 270 | Зяблик | | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 11 |
| 272 | Зеленушка | 1 | | 2 | | | 1 | | 1 | 1 |
| 273 | Чиж | | | | | | | 1 | | 3 |
| 274 | Щегол | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 275 | Коноплянка | | | | | | | | | 1 |
| 279 | Чечевица | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | | 5 | 2 |
| 284 | Снегирь | | | | | | | | | 1 |
| 288 | Обыкн. овсянка | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 4 |
| 289 | Камышовая овсянка | 9 | 4 | 4 | 6 | 6 | 2 | 4 | 6 | 4 |
| 290 | Садовая овсянка | 1 | | | | | | | | |
| Всего видов | | 56 | 55 | 57 | 50 | 48 | 60 | 57 | 57 | 71 |



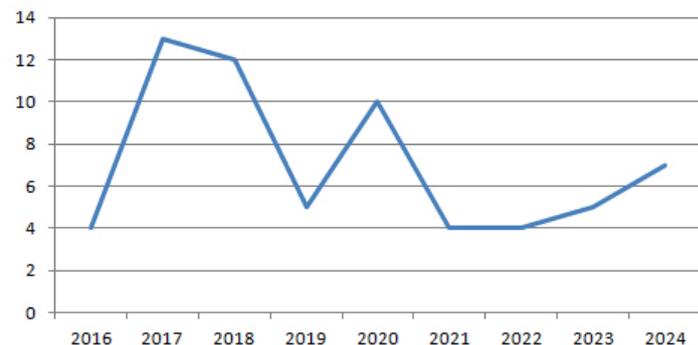
Изменение числа пар вяхиря на маршруте по годам.



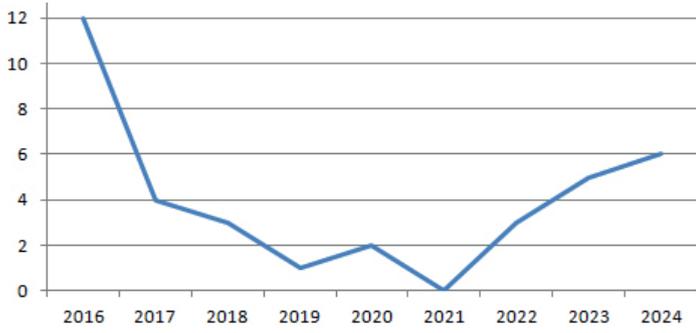
Изменение числа пар полевого жаворонка на маршруте по годам.



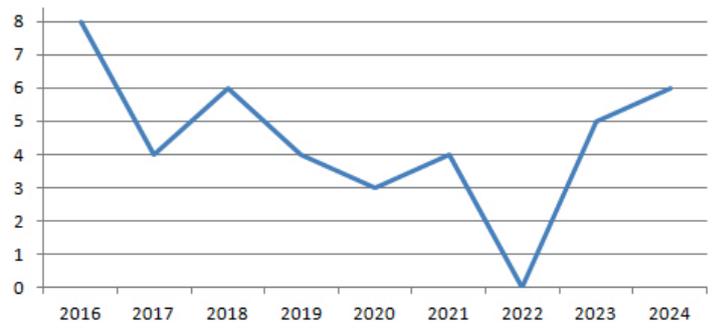
Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



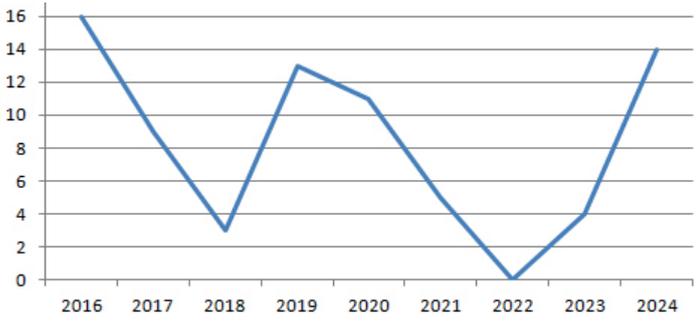
Изменение числа пар жёлтой трясогузки на маршруте по годам.



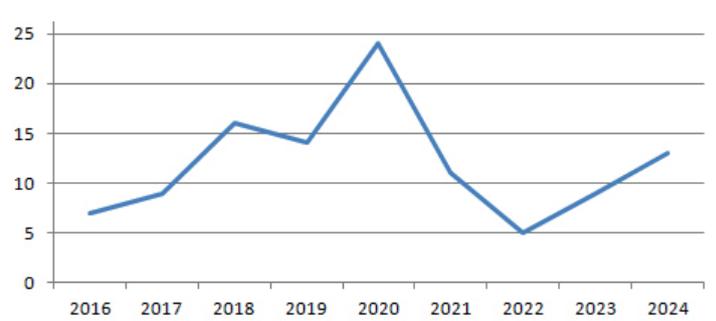
Изменение числа пар речного сверчка на маршруте по годам.



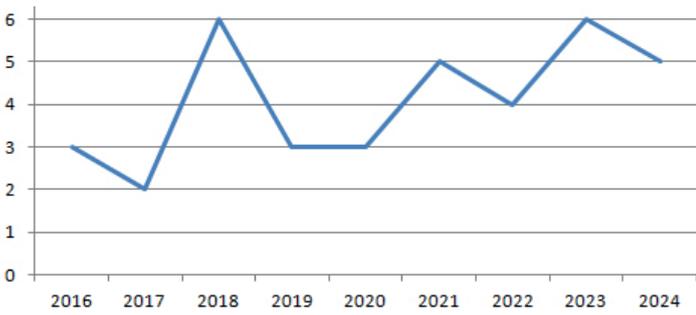
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



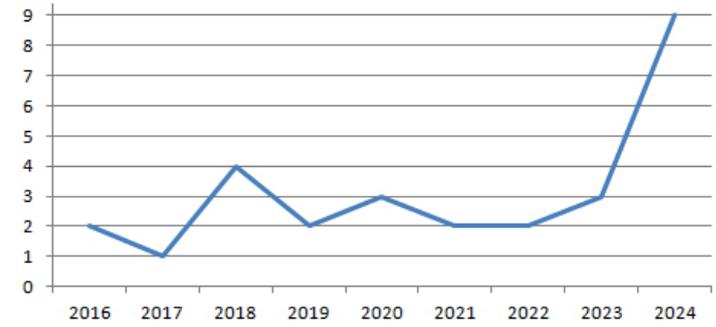
Изменение числа пар болотной камышевки на маршруте по годам.



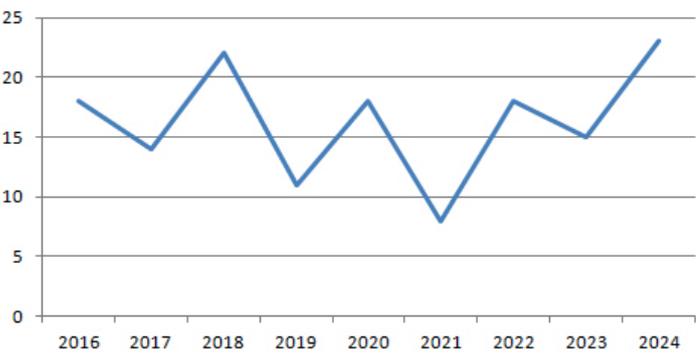
Изменение числа пар серой славки на маршруте по годам.



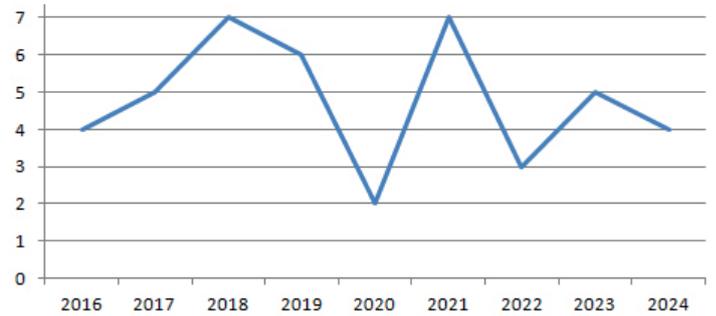
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



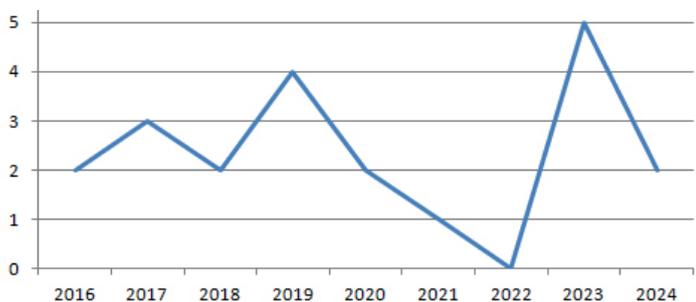
Изменение числа пар пеночки-теньковки на маршруте по годам.



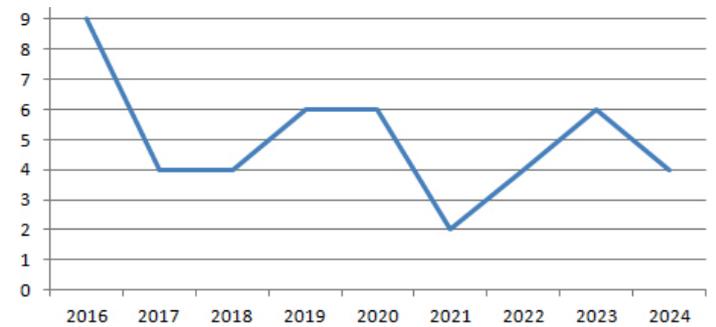
Изменение числа пар лугового чекана на маршруте по годам.



Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



Изменение числа пар чечевички на маршруте по годам.



Изменение числа пар камышовой овсянки на маршруте по годам.

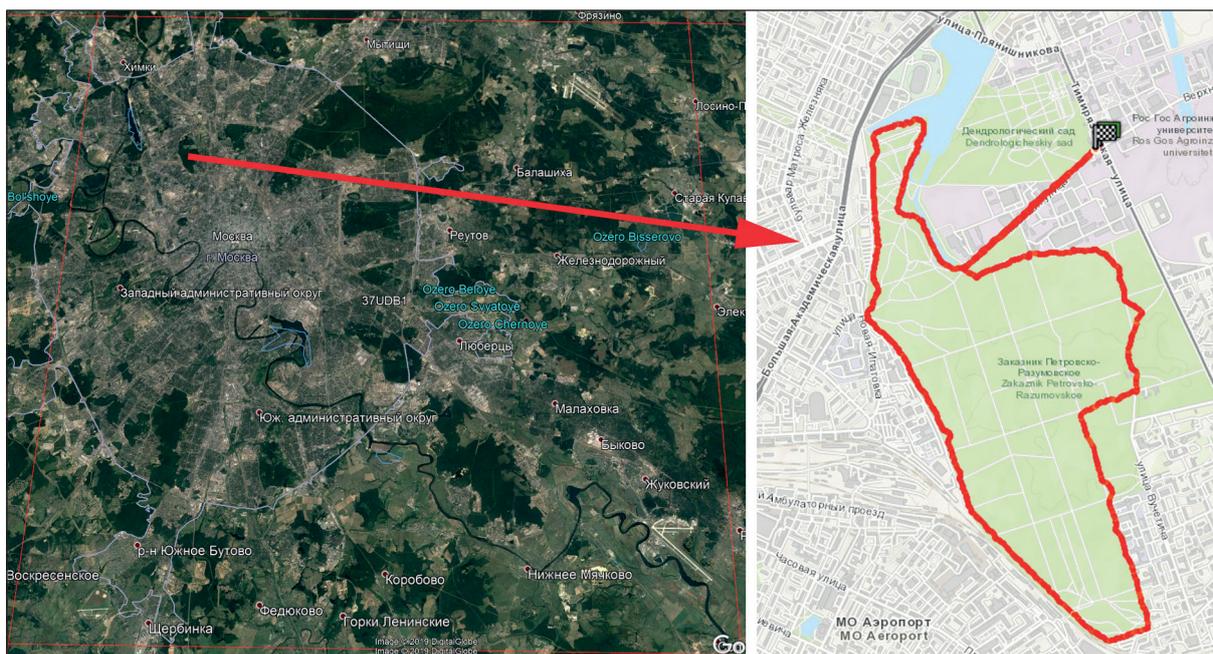
ГОРОД МОСКВА, ЛЕСНАЯ ОПЫТНАЯ ДАЧА РГАУ-МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА

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 таблицы с данными учётов на каждом маршруте по годам наблюдений. В таблицах указано максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута.

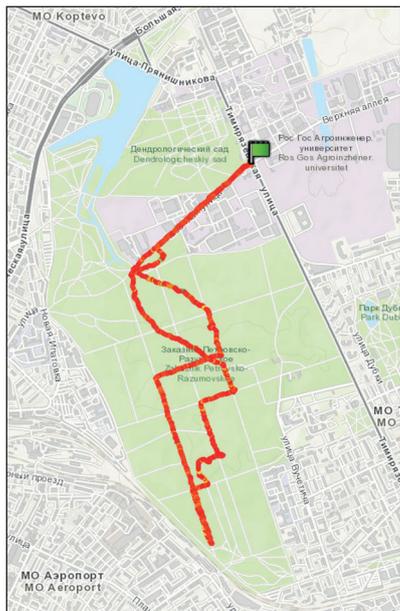
Маршрут № 1, длина 11 км (в 2017 и 2020 гг. маршрут не был пройден).



| | Вид | 2016 | 2018 | 2019 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4 | Черношейная поганка | | | | | 1 | | |
| 27 | Огарь | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| 28 | Кряква | 6 | 35 | 16 | 7 | 40 | 10 | 28 |
| 29 | Чирок-свиистунок | | | | | | | 1 |
| 31 | Связь | | | | | 1 | | |
| 38 | Хохлатая чернеть | | | 1 | 11 | 1 | 1 | |
| 41 | Гоголь | | 1 | 2 | | | | |
| 54 | Тетеревятник | 1 | 1 | | | | | 1 |
| 72 | Пустельга | 1 | | | | | 1 | |
| 83 | Коростель | | 1 | | | | | |
| 84 | Камышница | | | | | | 1 | 1 |
| 129 | Озёрная чайка | 4 | 8 | 5 | 4 | 5 | 2 | 3 |
| 131 | Серебристая чайка | | | | | | 1 | 1 |
| 142 | Речная крачка | | | | 1 | 1 | | 1 |
| 148 | Сизый голубь | 51 | 47 | 60 | 30 | 34 | 47 | 42 |
| 151 | Кукушка | | | | | | | 1 |
| 166 | Чёрный стриж | 3 | 5 | 9 | 2 | | | 6 |
| 174 | Желна | | | | | 1 | 1 | |
| 175 | Большой пёстрый дятел | 9 | 6 | 5 | 3 | 3 | 3 | 10 |
| 176 | Средний пёстрый дятел | | | | | | | 1 |
| 177 | Белоспинный дятел | | | | | 1 | | |

| | | | | | | | | |
|-------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 178 | Малый пёстрый дятел | | | | | | | 1 |
| 191 | Лесной конёк | | | 2 | | | | |
| 196 | Белая трясогузка | 11 | 9 | 5 | 5 | 5 | 8 | 9 |
| 202 | Скворец | 2 | 17 | 5 | 4 | 2 | 4 | 5 |
| 204 | Сойка | | 1 | | 1 | 1 | | 1 |
| 209 | Серая ворона | 5 | 9 | 17 | 45 | 15 | 25 | 42 |
| 210 | Ворон | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| 213 | Крапивник | | 1 | | 4 | 1 | 2 | 3 |
| 215 | Лесная завирушка | | | 1 | | | | |
| 221 | Садовая камышевка | | | 1 | 1 | | | 1 |
| 225 | Зелёная пересмешка | 1 | 1 | 1 | 3 | | 3 | |
| 228 | Славка-черноголовка | 2 | 6 | 12 | 9 | 8 | 11 | 18 |
| 231 | Славка-завирушка | | | | | | | 1 |
| 232 | Пеночка-весничка | | 2 | 1 | 6 | 3 | | |
| 233 | Пеночка-теньковка | | | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 |
| 234 | Пеночка-трещотка | 5 | 20 | 5 | 14 | 14 | 2 | 20 |
| 235 | Зелёная пеночка | | 8 | | 4 | | 2 | 1 |
| 238 | Мухоловка-пеструшка | 1 | 7 | 10 | 10 | 6 | 5 | 8 |
| 240 | Малая мухоловка | | 2 | 2 | | | 1 | 4 |
| 241 | Серая мухоловка | | 2 | 3 | 1 | | | 2 |
| 247 | Зарянка | 6 | 11 | 14 | 12 | 16 | 18 | 30 |
| 248 | Соловей | 1 | 1 | 2 | 3 | | | 1 |
| 251 | Рябинник | 20 | 17 | 10 | 16 | 11 | 10 | 9 |
| 252 | Чёрный дрозд | 4 | 8 | 6 | 13 | 11 | 17 | 16 |
| 254 | Певчий дрозд | 5 | 7 | 10 | 10 | 23 | 13 | 14 |
| 256 | Ополовник | | | | | 1 | | |
| 262 | Московка | | | | | | | 1 |
| 263 | Лазоревка | 6 | 7 | 34 | 35 | 35 | 30 | 36 |
| 265 | Большая синица | 46 | 26 | 25 | 20 | 48 | 38 | 40 |
| 266 | Поползень | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 6 |
| 267 | Пищуха | | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 268 | Домовый воробей | 5 | 5 | 4 | 1 | 1 | | |
| 269 | Полевой воробей | 4 | 6 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 |
| 270 | Зяблик | 15 | 44 | 41 | 38 | 43 | 49 | 45 |
| 271 | Вьюрок | | | | 1 | | | |
| 272 | Зеленушка | 4 | 2 | 6 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| 273 | Чиж | | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 | |
| 274 | Щегол | | | 2 | | 2 | 4 | 2 |
| 277 | Обыкн. чечётка | | | 1 | | | | 3 |
| 279 | Чечевица | | 1 | 2 | | | | 2 |
| 284 | Снегирь | | | | | 1 | | |
| 286 | Дубонос | | | | | | 2 | |
| Всего видов | | 28 | 38 | 40 | 39 | 38 | 36 | 45 |

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



| | Вид | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2021 | 2023 | 2024 |
|-----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 27 | Огарь | 3 | 4 | | | | | 1 |
| 28 | Кряква | | 2 | 1 | 3 | 2 | | 1 |
| 72 | Пустельга | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 101 | Щёголь | | 4 | | | | | |
| 129 | Озёрная чайка | 4 | 10 | 2 | | | | |
| 148 | Сизый голубь | 34 | 27 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| 166 | Чёрный стриж | 33 | | 1 | 1 | 1 | | |
| 175 | Большой пёстрый дятел | 5 | | 6 | 5 | 5 | 7 | 3 |
| 177 | Белоспинный дятел | 2 | | | | | | |
| 191 | Лесной конёк | | | | | 1 | | |
| 196 | Белая трясогузка | 16 | 15 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| 202 | Скворец | 6 | 6 | 1 | | 2 | 1 | 1 |
| 204 | Сойка | | | | | 1 | 1 | 1 |
| 205 | Сорока | 2 | 1 | | | | | |
| 209 | Серая ворона | 7 | 14 | 6 | 14 | 10 | 2 | 3 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 210 | Ворон | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 213 | Крапивник | 1 | | 3 | 2 | 3 | 5 | 3 |
| 221 | Садовая камышевка | | | | | 1 | | |
| 225 | Зелёная пересмешка | | | 3 | | 2 | 1 | |
| 228 | Славка-черноголовка | 2 | | 2 | 6 | 3 | 5 | 3 |
| 231 | Славка-завирушка | | | | | | | 1 |
| 232 | Пеночка-весничка | | 1 | | 1 | 4 | | |
| 233 | Пеночка-теньковка | | | | | 1 | | 1 |
| 234 | Пеночка-трещотка | 8 | | 29 | 1 | 16 | 2 | 20 |
| 235 | Зелёная пеночка | | | 3 | 2 | 4 | | |
| 238 | Мухоловка-пеструшка | 2 | | 5 | 12 | 4 | 8 | 2 |
| 240 | Малая мухоловка | | | 7 | 4 | 1 | 1 | 4 |
| 241 | Серая мухоловка | | | 1 | 2 | | | |
| 247 | Зарянка | 3 | 1 | 4 | 12 | 7 | 9 | 15 |
| 248 | Соловей | 1 | | | | 1 | | 1 |
| 251 | Рябинник | 23 | 23 | 10 | 5 | 5 | 9 | 5 |
| 252 | Чёрный дрозд | 4 | | 6 | 7 | 9 | 17 | 13 |
| 254 | Певчий дрозд | 3 | | 12 | 11 | 10 | 7 | 5 |
| 263 | Лазоревка | 4 | 3 | 9 | 9 | 20 | 10 | 13 |
| 265 | Большая синица | 38 | 7 | 20 | 28 | 28 | 23 | 18 |
| 266 | Поползень | 5 | | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 267 | Пищуха | 2 | | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 |
| 268 | Домовый воробей | 16 | 7 | | | | | |
| 269 | Полевой воробей | 11 | 15 | 5 | 4 | 2 | 1 | 2 |
| 270 | Зяблик | 13 | 8 | 32 | 41 | 28 | 38 | 31 |
| 272 | Зеленушка | 3 | 9 | 4 | 1 | 1 | | 1 |
| 273 | Чиж | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 274 | Черноголовый щегол | 2 | | 1 | | 1 | | |
| 275 | Коноплянка | | | 1 | | | | |
| 279 | Чечевица | 2 | | | | | | 1 |
| 282 | Клёст-еловик | | | | | | | 1 |
| 284 | Снегирь | | 2 | | 2 | | | |
| 286 | Дубонос | | | | 1 | | | |
| | Всего видов | 31 | 21 | 31 | 27 | 34 | 25 | 32 |

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



| | Вид | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | 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 | 5 |
| 176 | Средний пёстрый дятел | | | | | | 1 | | |
| 196 | Белая трясогузка | 1 | | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 202 | Скворец | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 204 | Сойка | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| 209 | Серая ворона | 2 | 5 | 2 | 3 | 5 | 12 | 9 | 2 |
| 210 | Ворон | | 1 | 1 | | 2 | 4 | | 1 |
| 213 | Крапивник | | | 1 | | 2 | 5 | 3 | 2 |
| 221 | Садовая камышевка | | | | | 1 | 1 | | |
| 225 | Зелёная пересмешка | | | | 1 | 1 | | 1 | |
| 228 | Славка-черноголовка | 5 | 3 | 4 | 6 | 3 | 6 | 4 | 3 |
| 231 | Славка-завирушка | | 1 | | | | | | 1 |
| 232 | Пеночка-весничка | | 8 | | | 2 | 3 | | |
| 233 | Пеночка-теньковка | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| 234 | Пеночка-трещотка | 8 | 15 | 21 | 1 | 19 | 12 | 4 | 18 |
| 235 | Зелёная пеночка | | | 2 | | 6 | | 1 | 1 |
| 237 | Желтоголовый королёк | | 1 | | | | | 1 | |
| 238 | Мухоловка-пеструшка | | 2 | 3 | 5 | 4 | 6 | 1 | 3 |
| 240 | Малая мухоловка | | | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 |
| 247 | Зарянка | 4 | 10 | 5 | 5 | 5 | 6 | 7 | 5 |
| 248 | Соловей | | | | | 1 | | | |
| 251 | Рябинник | 29 | 4 | 6 | 6 | 2 | 5 | 2 | 5 |
| 252 | Чёрный дрозд | 1 | 3 | 5 | 6 | 9 | 13 | 12 | 9 |

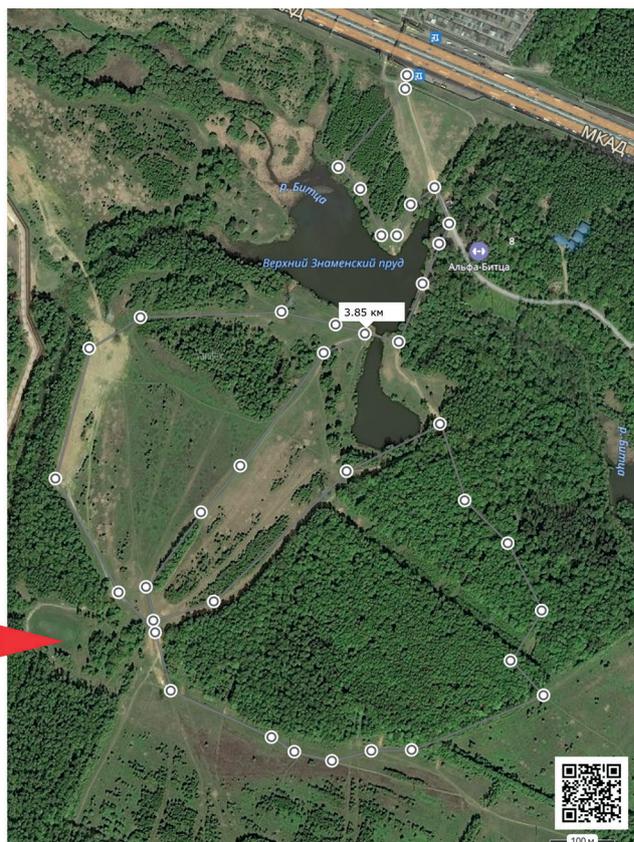
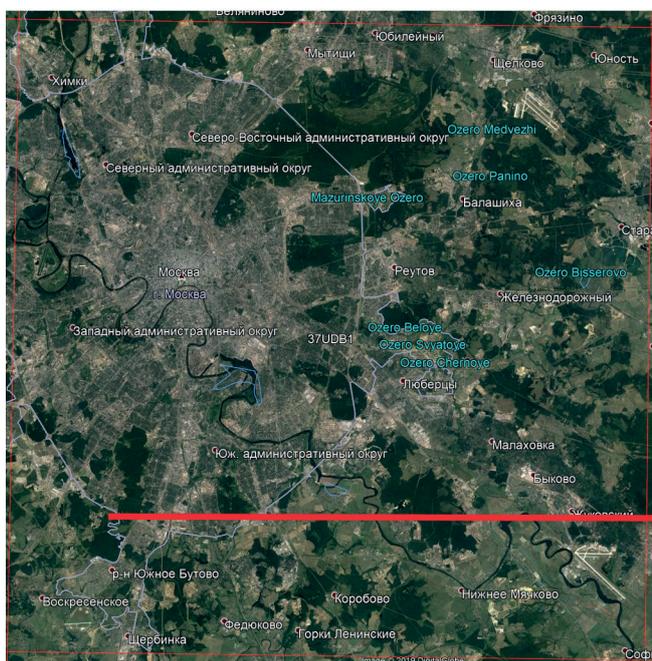
| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 254 | Певчий дрозд | 7 | 1 | 6 | 5 | | 9 | 14 | 6 |
| 263 | Лазоревка | 4 | 11 | 4 | 5 | 11 | 26 | | 11 |
| 265 | Большая синица | 38 | 25 | 14 | 12 | 17 | 29 | 23 | 14 |
| 266 | Поползень | 6 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 34 | 2 |
| 267 | Пищуха | | | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 1 |
| 269 | Полевой воробей | 2 | | 5 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 270 | Зяблик | 15 | 17 | 31 | 24 | 25 | 36 | 33 | 24 |
| 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 | 25 |

ГОРОД МОСКВА, ЗОНА ОТДЫХА «БИТЦА»

С.Б. Симонов

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

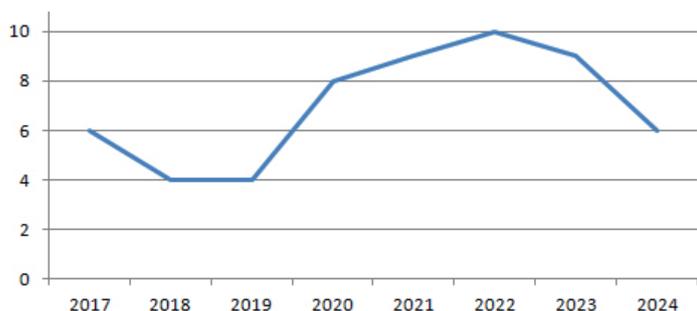
Описание маршрута опубликовано в 12-м выпуске ежегодника (2019, стр. 283–285). В настоящем выпуске мы приводим таблицу с данными учётов за все годы наблюдений, где для каждого вида указано максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута. В отчёте, опубликованном в 14-м выпуске ежегодника (2024, стр. 140–143), 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 2024 г.



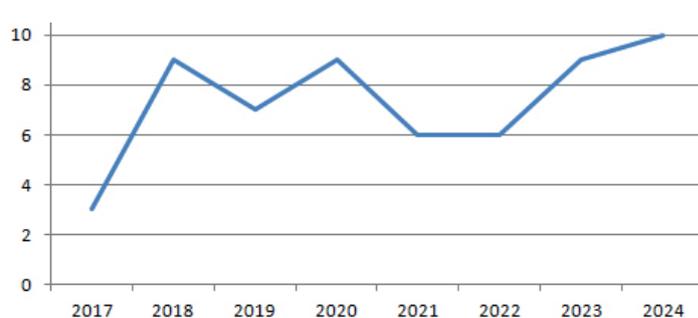
| | Вид | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 14 | Серая цапля | | | 1 | | | 1 | | 1 |
| 27 | Огарь | | | | | | 1 | | 1 |
| 28 | Кряква | 7 | 5 | 5 | 10 | 10 | 12 | 5 | 3 |
| 29 | Чирок-свиистунок | | 1 | | 1 | | 1 | | |
| 30 | Серая утка | | 1 | | 1 | | | | |
| 33 | Чирок-трескунок | | | | | | | 1 | |
| 48 | Осоед | | | | | | 1 | 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 | 1 |
| 83 | Коростель | 2 | 2 | 1 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 |
| 84 | Камышница | | | 2 | 2 | 1 | | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------|----|---|----|----|----|----|----|----|
| 91 | Малый зуёк | | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 93 | Чибис | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 97 | Черныш | | 1 | | 1 | 1 | | | |
| 103 | Перевозчик | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 115 | Бекас | | | | 1 | | | | |
| 129 | Озёрная чайка | 4 | 3 | 5 | 3 | 2 | 6 | 13 | 7 |
| 131 | Серебристая чайка | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 2 | 1 |
| 133 | Хохотунья | | | | | | | | 1 |
| 136 | Сизая чайка | | | 1 | 1 | 1 | | | |
| 142 | Речная крачка | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 146 | Вяхирь | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| 148 | Сизый голубь | | | 3 | 2 | | | | 1 |
| 151 | Кукушка | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 |
| 165 | Козодой | | | 1 | | | | | |
| 166 | Чёрный стриж | 3 | 1 | 10 | 10 | 6 | 6 | 4 | 10 |
| 171 | Вертишейка | 1 | | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 174 | Желна | | 1 | | 1 | | | | |
| 175 | Большой пёстрый дятел | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 |
| 177 | Белоспинный дятел | | | | | 1 | | | 1 |
| 181 | Деревенская ласточка | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| 182 | Воронок | | | 4 | | | | | |
| 191 | Лесной конёк | 6 | 4 | 4 | 8 | 9 | 10 | 9 | 6 |
| 194 | Жёлтая трясогузка | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 195 | Желтоголовая трясогузка | | | | 1 | | | | |
| 196 | Белая трясогузка | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| 197 | Жулан | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | |
| 201 | Иволга | 2 | 1 | | | 1 | | 1 | 1 |
| 202 | Скворец | 3 | 1 | 4 | 3 | 4 | 9 | 10 | 7 |
| 204 | Сойка | | | 1 | 1 | 1 | 2 | | 3 |
| 205 | Сорока | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 207 | Галка | | | | 1 | 1 | | | 1 |
| 209 | Серая ворона | 10 | 1 | 10 | 20 | 7 | 3 | 3 | 15 |
| 210 | Ворон | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 213 | Крапивник | | 2 | 1 | 2 | 1 | 4 | | 3 |
| 216 | Речной сверчок | 2 | 2 | | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 220 | Барсучок | | | 1 | | | 1 | 1 | 2 |
| 221 | Садовая камышевка | 3 | 9 | 7 | 9 | 6 | 6 | 9 | 10 |
| 222 | Болотная камышевка | | 3 | 2 | 1 | 6 | 3 | 1 | 5 |
| 225 | Зелёная пересмешка | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 |
| 228 | Славка-черноголовка | 3 | 3 | 12 | 6 | 7 | 9 | 13 | 10 |
| 229 | Садовая славка | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | | |
| 230 | Серая славка | 9 | 7 | 9 | 1 | 10 | 8 | 10 | 11 |
| 231 | Славка-завирушка | | | | | | | | 1 |
| 232 | Пеночка-весничка | 3 | 3 | 9 | 8 | 2 | 7 | 6 | 10 |
| 233 | Пеночка-теньковка | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| 234 | Пеночка-трещотка | 5 | 1 | 2 | 8 | | 3 | 4 | 16 |
| 235 | Зелёная пеночка | 1 | | | | 2 | | 3 | |
| 237 | Желтоголовый королёк | | | 1 | 1 | | | | |
| 238 | Мухоловка-пеструшка | 1 | 2 | 6 | 10 | 5 | 7 | 8 | 5 |
| 239 | Мухоловка-белошейка | | | | 1 | | | | |
| 240 | Малая мухоловка | | 1 | | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 241 | Серая мухоловка | 2 | | | | 2 | 4 | 1 | |

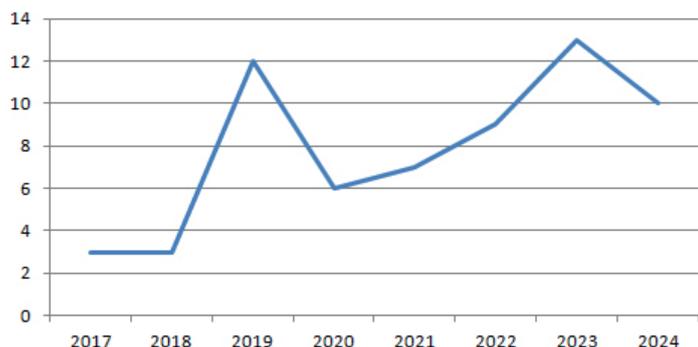
| | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 242 | Луговой чекан | 6 | | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 247 | Зарянка | 1 | 1 | 5 | 5 | 2 | 6 | 2 | 8 |
| 248 | Соловей | 7 | 5 | 8 | 5 | 6 | 4 | 4 | 4 |
| 249 | Варакушка | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 |
| 251 | Рябинник | 13 | 1 | 10 | 10 | 10 | 11 | 8 | 12 |
| 252 | Чёрный дрозд | 1 | 2 | 5 | 8 | 9 | 9 | 4 | 13 |
| 253 | Белобровик | 1 | 1 | 1 | 3 | | 1 | 2 | 3 |
| 254 | Певчий дрозд | 3 | 3 | 10 | 12 | 8 | 3 | 3 | 11 |
| 256 | Ополовник | | | 1 | 1 | | | | 2 |
| 257 | Ремез | | | | 1 | | | | |
| 262 | Московка | | | | | | 2 | 1 | 1 |
| 263 | Лазоревка | 1 | 3 | 3 | 4 | 7 | 5 | 3 | 6 |
| 265 | Большая синица | 8 | 5 | 6 | 9 | 7 | 12 | 10 | 5 |
| 266 | Поползень | | | 1 | 1 | 2 | 2 | | 1 |
| 267 | Пищуха | | | | 1 | 1 | 2 | | |
| 269 | Полевой воробей | 2 | 1 | 2 | | | | | |
| 270 | Зяблик | 9 | 6 | 11 | 17 | 25 | 21 | 28 | 33 |
| 272 | Зеленушка | 3 | 1 | | 1 | 1 | | | 1 |
| 273 | Чиж | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 274 | Черноголовый щегол | 2 | | 1 | 2 | 2 | 6 | 2 | 4 |
| 279 | Чечевица | 8 | 7 | 10 | 7 | 7 | 6 | 10 | 12 |
| 282 | Клёст-еловик | | | | 4 | | | | 1 |
| 284 | Снегирь | | | | | | | | 1 |
| 286 | Дубонос | | | | 1 | 1 | | 1 | 2 |
| 288 | Обыкн. овсянка | 3 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 289 | Камышовая овсянка | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| Всего видов | | 44 | 47 | 66 | 72 | 61 | 60 | 56 | 62 |



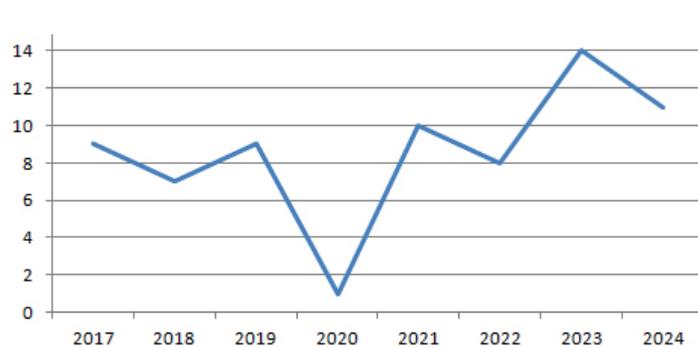
Изменение числа пар лесного конька на маршруте по годам.



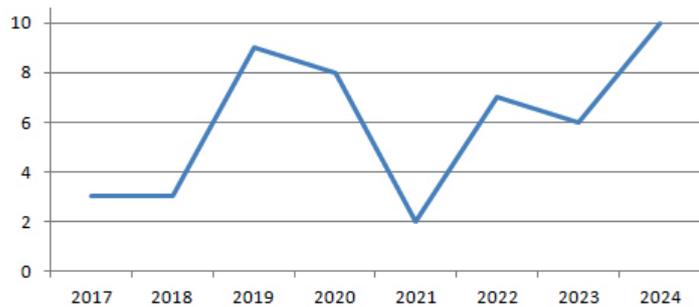
Изменение числа пар садовой камышевки на маршруте по годам.



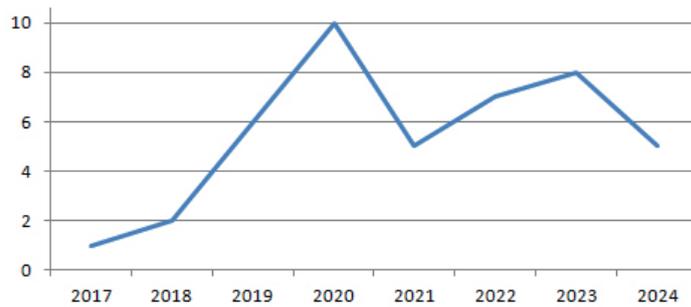
Изменение числа пар славки-черноголовки на маршруте по годам.



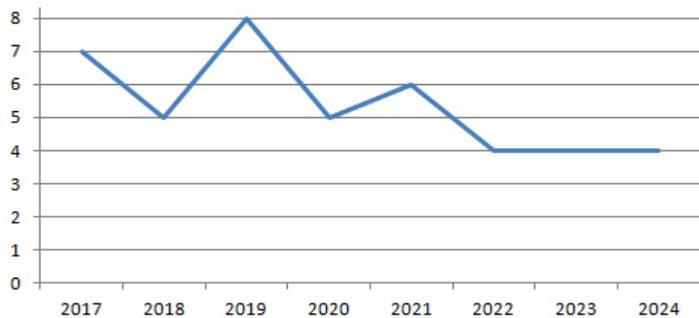
Изменение числа пар серой славки на маршруте по годам.



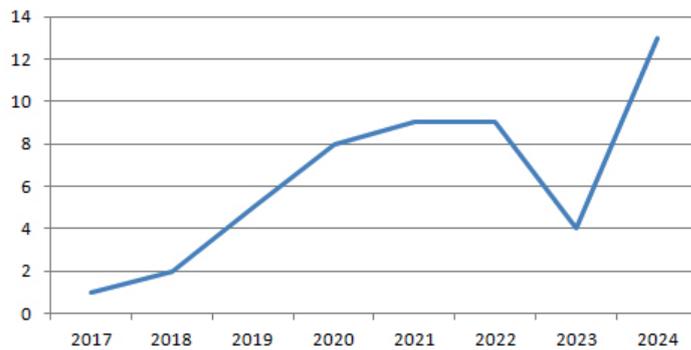
Изменение числа пар пеночки-веснички на маршруте по годам.



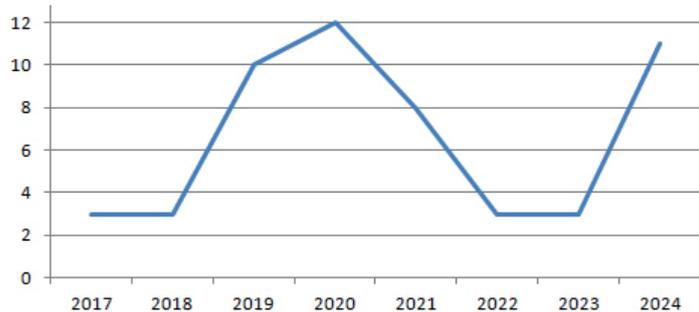
Изменение числа пар мухоловки-пеструшки на маршруте по годам.



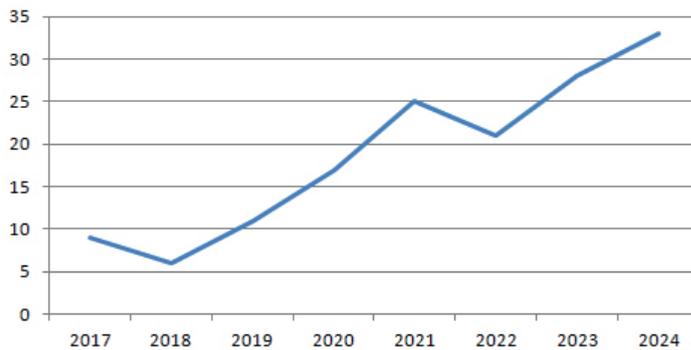
Изменение числа пар соловья на маршруте по годам.



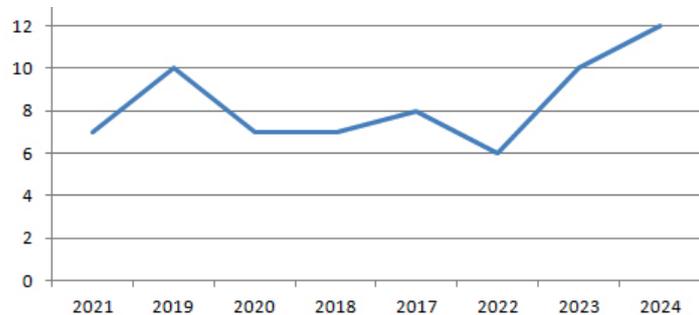
Изменение числа пар чёрного дрозда на маршруте по годам.



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.

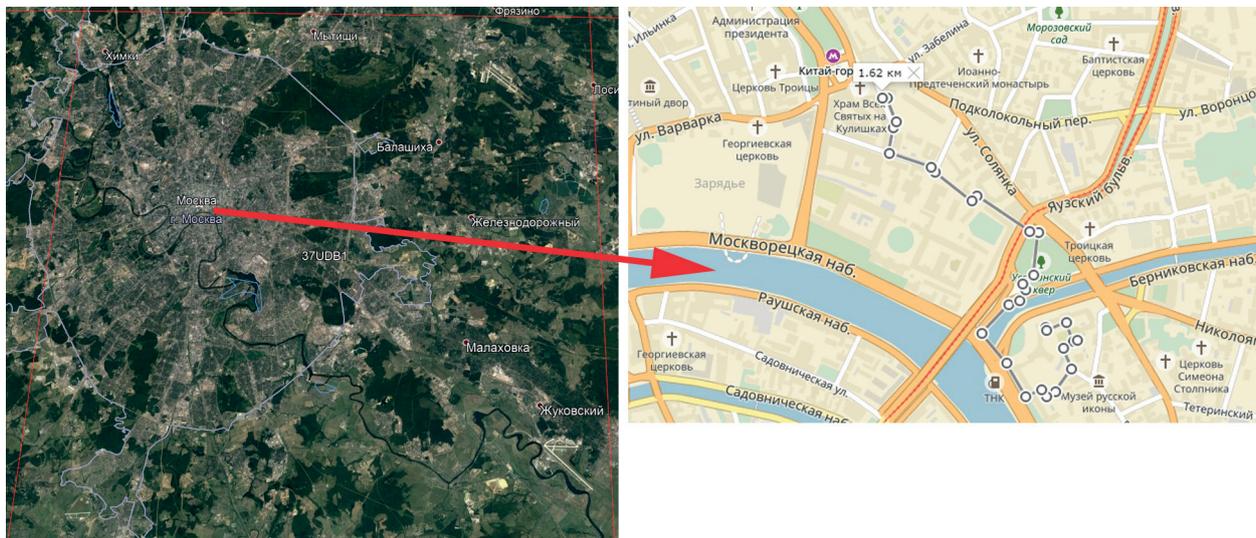
ГОРОД МОСКВА, КИТАЙ-ГОРОД

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 максимальное число гнездящихся пар, отмеченных за одно прохождение маршрута.



| | Вид | 2017 | 2018 | 2019 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 28 | Кряква | | | 1 | 2 | | 2 | |
| 55 | Перепелятник | | | 1 | | | | |
| 68 | Сапсан | | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 129 | Озёрная чайка | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 131 | Серебристая чайка | | | 1 | | | | 1 |
| 136 | Сизая чайка | | 2 | 2 | 1 | 3 | | |
| 148 | Сизый голубь | 9 | 6 | 9 | 13 | 17 | 14 | 22 |
| 166 | Чёрный стриж | 10 | 6 | 10 | 11 | 6 | 8 | 6 |
| 196 | Белая трясогузка | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| 202 | Скворец | 6 | 3 | 6 | 5 | 8 | 5 | 3 |
| 209 | Серая ворона | 7 | 10 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 221 | Садовая камышевка | | | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 |
| 226 | Северная бормотушка | | | 1 | | | | |
| 228 | Славка-черноголовка | | | | | 1 | | |
| 229 | Садовая славка | 1 | 1 | | 2 | | | |
| 230 | Серая славка | | 1 | | | | 1 | |
| 231 | Славка-завирушка | | | | | | | 1 |
| 238 | Мухоловка-пеструшка | | | | | | | 2 |
| 241 | Серая мухоловка | | | | 1 | | | |
| 247 | Зарянка | 1 | | | | | 1 | 1 |
| 248 | Соловей | | | | 1 | | | 1 |
| 251 | Рябинник | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 254 | Певчий дрозд | | | | | | 1 | |
| 263 | Лазоревка | 1 | | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 265 | Большая синица | 7 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 268 | Домовый воробей | 24 | 16 | 11 | 5 | 8 | 7 | 9 |
| 269 | Полевой воробей | 1 | 1 | 2 | 1 | | 5 | 2 |

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------|----|----|----|----|---|----|----|
| 270 | Зяблик | | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| 272 | Зеленушка | 3 | 2 | 2 | 1 | | 2 | |
| 274 | Щегол | | | | 1 | | | 1 |
| 286 | Дубонос | | | | | 1 | | |
| Всего видов | | 14 | 16 | 20 | 21 | | 18 | 19 |