

Образец заполнения таблиц маршрутного учета

1. В полевом дневнике

Место: Хангаласский р-н, окрестности зоопарка «Орто-Дойду»

Дата: 13 мая 2022 г.

Погода: $t = 9$, ветра нет, ясно

| 6.00-9.00 час. | Сосново-березовый лес |
|---|--------------------------|
| Рябинник | 1С – 30; 1П-50; 3Л - 100 |
| Малая мухоловка | 1П-50 |
| Воробьиное, близко не определенное (писать сокращенно б.н.о.) | 3Л-150 |
| | Пройдено 2, 6 км |

Примечание: «С» - сидит; «П» - поет; «Л» - летит

2. При обработке по биотопам

Лиственнично-берёзовый лес. Местность «Мэнэрики» в 2 км на северо-западе от с.Крест-Хальджай

Дата: 01-03.02.2009

Погода: $t = 38^{\circ}\text{C}$

Общая длина маршрута: 10,7 км

| Вид | Количество особей | Расстояние от учётчика | | | |
|--------------------|-------------------|------------------------|----------|---------|------------|
| | | 0-25 м | 26-100 м | 101-300 | 301-1000 м |
| Ворон | 2 | | | 200 м | |
| Воробьиное б.н.о. | 5 | | 50 м | | |
| Сероголовая гаичка | 12 | | | 25 м | |

Формула расчета плотности населения
(ведется для каждого из встреченных видов в отдельности)

$$N \text{ вида} = ((n1 \times 40) + (n2 \times 10) + (n3 \times 3) + n4) / L,$$

где N – плотность населения вида в особях на 1 км^2 ;

$n1$ - $n4$ - число поющих самцов, зарегистрированных в полосах обнаружения соответственно 0-25 (близко), 25-100 (недалеко), 100-300 (далеко) и 300-1000 метров (очень далеко);

40, 10, 3 и 1 - пересчетные коэффициенты;

а L - учетный километраж (в км).

Образец заполнения итоговой таблицы

Плотность населения птиц в прибрежных
редкостойных лиственничниках р. Большая Куонамка в июле 2010 г. (особь/км²)

| № | Вид | Плотность населения |
|----|----------------------------|---------------------|
| 1 | Дербник | 0,4 |
| 2 | Тетеревятник | 0,2 |
| 3 | Пустельга | 0,2 |
| 4 | Ворон | 0,1 |
| 5 | Кукша | 4 |
| 6 | Белая трясогузка | 8 |
| 7 | Зарничка | 1 |
| 8 | Желна | 0,2 |
| 9 | Трехпалый дятел | 0,7 |
| 10 | Весничка | 3 |
| 11 | Дрозд Науманна | 27 |
| 12 | Белобровик | 10 |
| 13 | Дрозд, б.н.о.* | 15 |
| 14 | Варакушка | 3 |
| 15 | Азиатский бекас | 0,7 |
| 16 | Сероголовая гаичка | 3 |
| 17 | Чечетка | 5 |
| 18 | Жулан | 0,2 |
| 19 | Овсянка (крошка, полярная) | 16 |
| 20 | Воробынное, б.н.о. | 29 |
| | ВСЕГО | 112 |

*б.н.о.- ближе не определена