

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°C

Общая длина маршрута: 10,7 км

Вид	Количество особей	Расстояние от учётника			
		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 км²;

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
1 0	Весничка	3
1 1	Дрозд Науманна	27
1 2	Белобровик	10
1 3	Дрозд, б.н.о.*	15
1 4	Варакушка	3
1 5	Азиатский бекас	0,7
1 6	Сероголовая гаичка	3
1 7	Чечетка	5
1 8	Жулан	0,2
1 9	Овсянка (крошка, полярная)	16
2 0	Воробьиное, б.н.о.	29
	ВСЕГО	112

*б.н.о.- ближе не определена