

Физическая плотность населения:

$$P_i = \frac{N_i}{Q_i}, \text{ где}$$

P_i – физическая плотность населения i -территории, чел. на кв. км;

N_i – численность постоянного населения i -территории, человек;

Q_i – площадь i -территории, кв.км.

Социальная плотность населения:

$$J = \frac{P_i * N_i}{N}, \text{ где}$$

P_i – физическая плотность населения i -территории, человек на кв. км;

N_i – численность постоянного населения i -территории, человек;

N - общая численность населения субъекта, человек;

J – социальная плотность населения, человек на кв. км.

1) P (Бардымского МО*) = $243113/2382,31 = 10,21$ чел/кв.км

2) P (Большесосновского МО) = $11994/2223,42 = 5,39$ чел/кв.км

3) P (Карагайского МО) = $20989/2394,03 = 8,77$ чел/кв.км

4) P (Кочевского МО) = $9955/2718,07 = 3,66$ чел/кв.км

5) J (Бардымского МО) = $(10,21*24313)/2579261 = 0,10$ чел/кв.км

6) J (Большесосновского МО) = $(5,39*11994)/2579261 = 0,03$ чел/кв.км

7) J (Карагайского МО) = $(8,77*20989)/2579261 = 0,07$ чел/кв.км

8) J (Кочевского МО) = $(3,66*9955)/2579261 = 0,01$ чел/кв.км