



ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, степень населённости конкретной территории, численность постоянного населения, приходящаяся на единицу площади (как правило, на 1 км²). П. н. = P/Q , где P – численность постоянного населения территории; Q – площадь территории без учёта крупных внутр. водных бассейнов. Средняя П. н. мировой обитаемой суши (за исключением Антарктиды, где нет постоянного населения) св. 53 чел./км² (2014). В наиболее густонаселённых районах мира, занимающих ок. 7% площади обитаемой суши, сосредоточено почти 70% нас. Земли. Очень плотно (от 500 до 2000 чел./км²) заселены плодородные низменности в тропич. и субтропич. широтах (долина и дельта Нила в Египте, о. Ява в Индонезии, Великая Китайская равнина в Китае, Индо-Гангская равнина в Индии, Бангладеш и Пакистане, и др.). Среди отд. государств самая высокая П. н. (св. 1000 чел./км²) в Монако, Сингапуре, Бахрейне, на Мальте, в Ватикане, Бангладеш, Мальдивской Республике. Наименее плотно (от 0,01 до 1 чел./км²) заселены арктические (крайние сев. части материков Евразия и Сев. Америка, о. Гренландия и др.), пустынные (Сахара в Африке, центр. часть материка Австралия и др.) и высокогорные (Тибетское нагорье в Китае и др.) регионы мира. Среди государств минимальная П. н. (менее 3 чел./км²) в Монголии, Австралии и Намибии.

В России средняя П. н. 8,4 чел./км² (2014). Среди субъектов РФ наибольшая П. н. (в каждом св. 1000 чел./км²) характерна для городов федерального значения Москвы, С.-Петербурга и Севастополя, Республики Ингушетия, Московской обл., Республики Сев. Осетия-Алания, Чеченской Республики, Кабардино-Балкарской Республики и Республики Крым (св. 75 чел./км²); наименьшая (менее 1 чел./км²) – для Чукотского автономного окр., Ненецкого автономного окр., Республики Саха (Якутия), Магаданской обл., Камчатского края и Ямало-Ненецкого автономного окр.

Наряду с приведённым выше показателем т. н. физической П. н., используются и другие, когда учитывается только часть численности или площади: напр., плотность городского и сельского населения в отдельности, П. н. городов, П. н. на единицу с.-х. или пахотных угодий и т. п.

Показатель социальной П. н. учитывает неравномерность размещения населения в пределах рассматриваемой территории, рассчитывается как среднее взвешенное (по численности населения отд. частей территории) П. н. этих частей территории: $j = \frac{1}{N} \sum_i c_i n_i$, где j – социальная П. н., $N = \sum_i n_i$ – численность населения изучаемой территории, n_i – численность населения i -той части территории, c_i – физическая П. н. i -той части территории. Таким образом, показатель социальной П. н. аналогичен ср. значению физич. П. н. в местах концентрации осн. части населения определённой территории. Чем более неравномерно размещено население, тем больше различие между показателями физической и социальной плотности населения.

П. н. с учётом уровня экономич. освоённости территории называется экономич. П. н. По предложению Ю. Г. [Саушкина](#) она рассчитывается как произведение значений физич. П. н. и некоторых показателей, характеризующих степень экономич. развития данной территории: величины грузооборота транспорта (в т·км)

или протяжённости транспортной сети (в км) в расчёте на 1 км² территории, общего потребления энергии (в т условного топлива) на душу населения и др. Разность между значениями экономич. и физич. П. н. отражает уровень экономич. освоённости территории. Так, страна со сравнительно небольшой физич. П. н., но густой транспортной сетью обладает большей экономич. П. н., чем страна со значительной физич. П. н., но с неразвитыми средствами сообщения.

Литература

Лит.: Венецкий И. Г. Статистические методы в демографии. М., 1977; Ковалев С. А., Ковальская Н. Я. География населения СССР. М., 1980; Хорев Б. С., Смидович С. Г. Расселение населения: (Основные понятия и методология). М., 1981.

Processing math: 0%