



# ЦЕНТРАЛЬНЫХ МЕСТ ТЕОРИЯ

Авторы: В. А. Шупер

---

ЦЕНТРАЛЬНЫХ МЕСТ ТЕОРИЯ, совокупность теоретич. положений, описывающих пространственную иерархию гор. расселения. Создана В. *Кристаллером* (1932), получила активное развитие в 1960–70-е гг. Центр. места – поселения, обслуживающие собств. население и население дополнит. района, тем большего, чем выше уровень иерархии. Центр. места образуют в идеальном пространстве многоуровневые правильные гексагональные решётки, тип которых определяется показателем

$K$  – числом дополнит. районов следующего, более низкого уровня иерархии, подчинённых одному центр. месту данного уровня (каждое центр. место обладает дополнит. районами всех более низких уровней). Решётка с

$K = 3$  (центр. места расположены в узлах решётки) обеспечивает обслуживание территории миним. числом центр. мест. Решётка с

$K = 4$  (центр. места расположены в серединах рёбер решётки) обеспечивает кратчайшие расстояния в сообщениях между центр. местами. Теория не накладывает ограничение на число уровней иерархии, хотя в реальности оно не превышает 7. Др. важная характеристика систем центр. мест –

$k$ , доля центр. мест в населении дополнит. района. Она одинакова для всех уровней иерархии. Соотношение людностей центр. мест смежных уровней описывается уравнением Бекманна – Парра:

$$\rho_m / \rho_{m+1} = (K - k) / (1 - k), \text{ где}$$

$\rho_m$  – людность центр. места уровня иерархии

$m$ ;

$\rho_{m+1}$  – то же для следующего ниже лежащего уровня

$m + 1$ . Расстояния между центр. местами уменьшаются при переходе на один уровень вниз в

$\sqrt{K}$  раз. Характерное пространство систем центр. мест  $10^4$ – $10^5$  км<sup>2</sup> подвержено историч. изменениям: с прогрессом транспортного сообщения увеличивается, а число уровней иерархии сокращается. Формирование систем центр. мест занимает мн. десятилетия: сначала система гор. расселения складывается как целостность, при этом она начинает более соответствовать правилу «ранг – размер», затем формируется иерархич. структура, что приводит к отклонению от этого правила и установлению большего соответствия Ц. м. т. Бурное развитие субурбанизации и рурбанизации приводит к размыванию центр. мест, которые более не допускают точечного представления в масштабе характерного пространства их систем.

## Литература

Лит.: Веавон К. S. O. Central place theory: a reinterpretation. L.; N. Y., 1977; Тойн П., Ньюби П. Методы географических исследований. М., 1977. Вып. 1: Экономическая география; Шупер В. А. Релятивистская теория центральных мест и расселение в постиндустриальную эпоху // География мирового развития. М., 2010. Вып. 2; Эм П. П. Размытость или релятивизм: сравнение подходов теории центральных мест (на примере Республики Корея) // Там же. М., 2016. Вып. 3.