



# Многоядерная модель Харриса и Ульмана

Выполнил студент группы  
ГМУ Б18-1

Алпатов Сергей



К середине 1940-х стало понятно, что крупные города больше не укладывались в существующие модели развития. В них развивались значительные по площади пригородные зоны (субурбии), некоторые из которых, достигнув определенного размера, начинали функционировать как маленькие деловые районы – ядра развития.

В центре новой модели находится центральный район, вдоль транспортных осей располагаются районы легкой промышленности и оптовой торговли.


В 1945 г. Ч. Харрис и Э. Ульман предложили многоцентровую модель города, в которой функции управления, торговли, промышленности, рекреации и другие неоднократно дублировались бы различными внутригородскими районами. При многоядерной модели нет четко выраженной закономерности распределения районов вокруг центра деловой активности. Данная модель чаще всего реализуется в городах с лепестковой и иррегулярной пространственной структурой.



□ Ч. Харрис



□ Э. Ульман

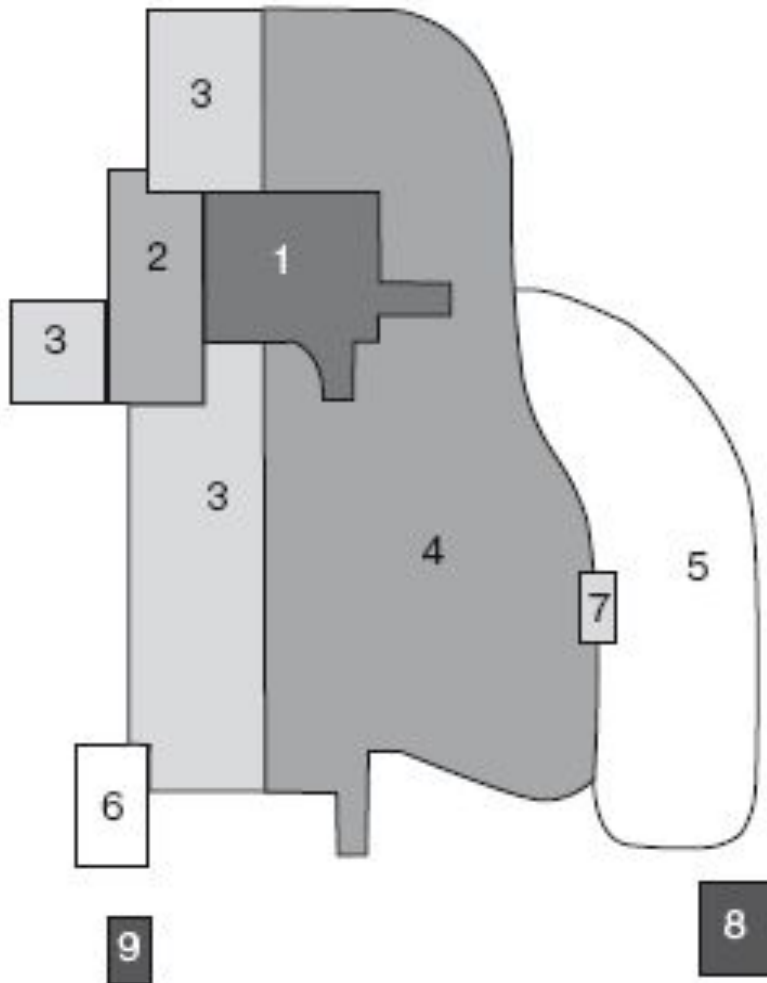


Ч. Харрис и Э. Ульман вообще отвергают понятие единого центра города и указывают на наличие множественных центров в каждом городе.

Так, могут существовать финансовые, правительственные, университетские центры города, более того, эти центры находятся в различных частях города

Различного типа деятельности требуют услуг разного рода  
(Развитие тяжелой и легкой промышленности нуждается в близости железной дороги, водных путей и портов)

# Многоядерная модель Харриса и Ульмана



- 1 – центральный деловой район
- 2 – зона оптовых магазинов, складов и легкой промышленности
- 3 – зона жилых районов низкого ценового уровня
- 4 – зона жилых районов среднего класса
- 5 – зона элитных жилых районов и районов повышенной комфортности
- 6 – зона тяжелой промышленности
- 7 – внешний деловой район
- 8 – жилые пригороды
- 9 – промышленные пригороды



Знание пространственной (территориальной) и функциональной структуры городов позволяет прогнозировать динамику города, т.е. его количественный рост, расширение, взаимодействие с окружающей территорией, изменение функций внутригородских районов и многие другие аспекты жизни города, необходимые для формирования рационального поведения и улучшения качества городской среды.



Спасибо за внимание!