

# Публичная лекция Г.М. Лаппо

на географическом факультете МПГУ



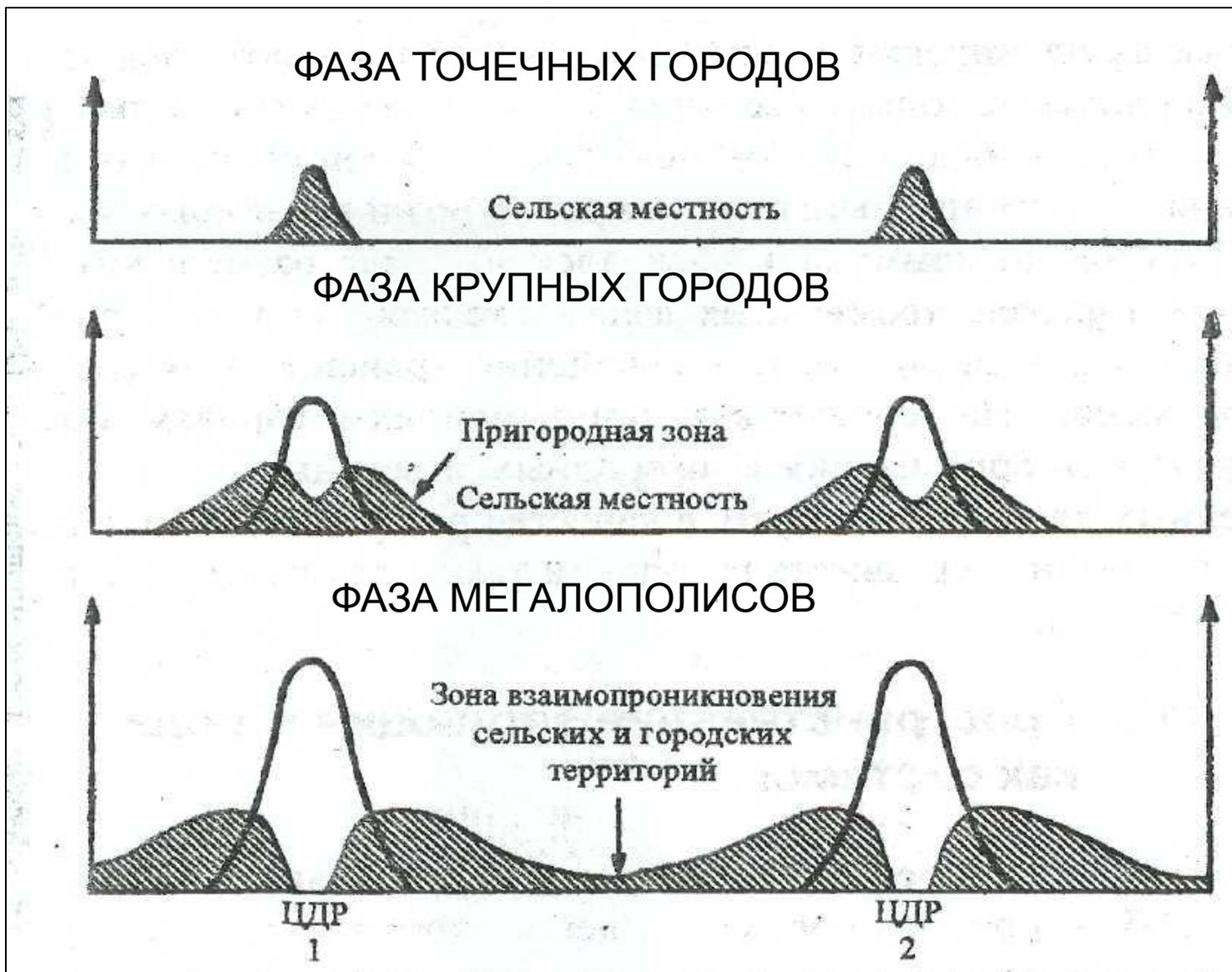
Москва, 2010



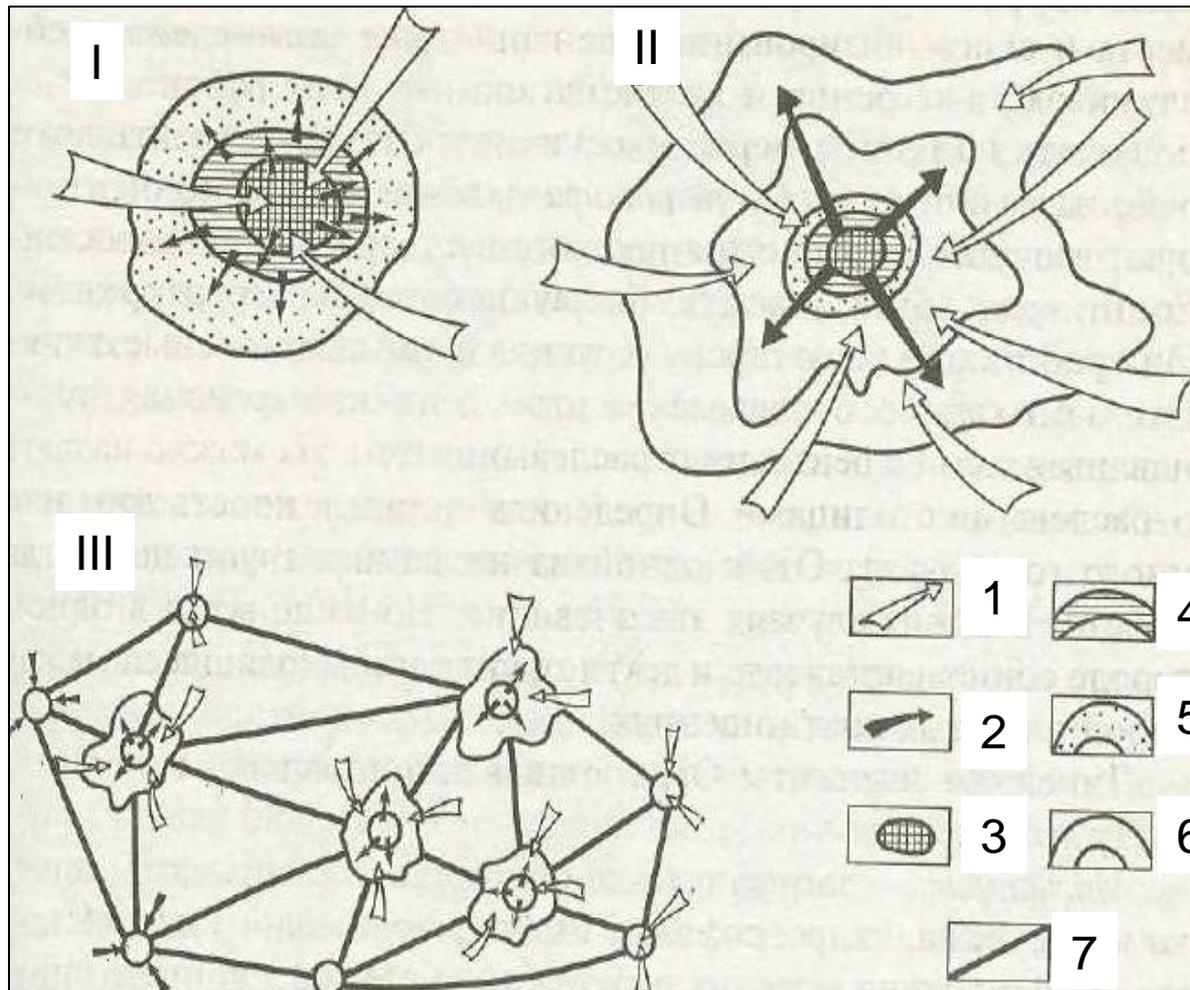
# Города в пространстве России

Георгий Михайлович ЛАППО

# Фазы урбанизации (по Haggett P.)



# Формы и стадии территориальной концентрации



1.Центростремительные потоки; 2. Центробежные потоки;  
3.Центральная часть города; 4. Срединная зона города;5.Периферийная зона; 6. Зона спутников; 7. Межгородские магистрали

# Белгородская оборонительная черта

Города-укрепления черты

● ныне существующие

○ превратившиеся в села или исчезнувшие

Леса на черте

Земляные валы

Засеки и линии надолб

Контурсы черты в местах естественных препятствий для татарской конницы

Тамбовский вал - продолжение Белгородской черты

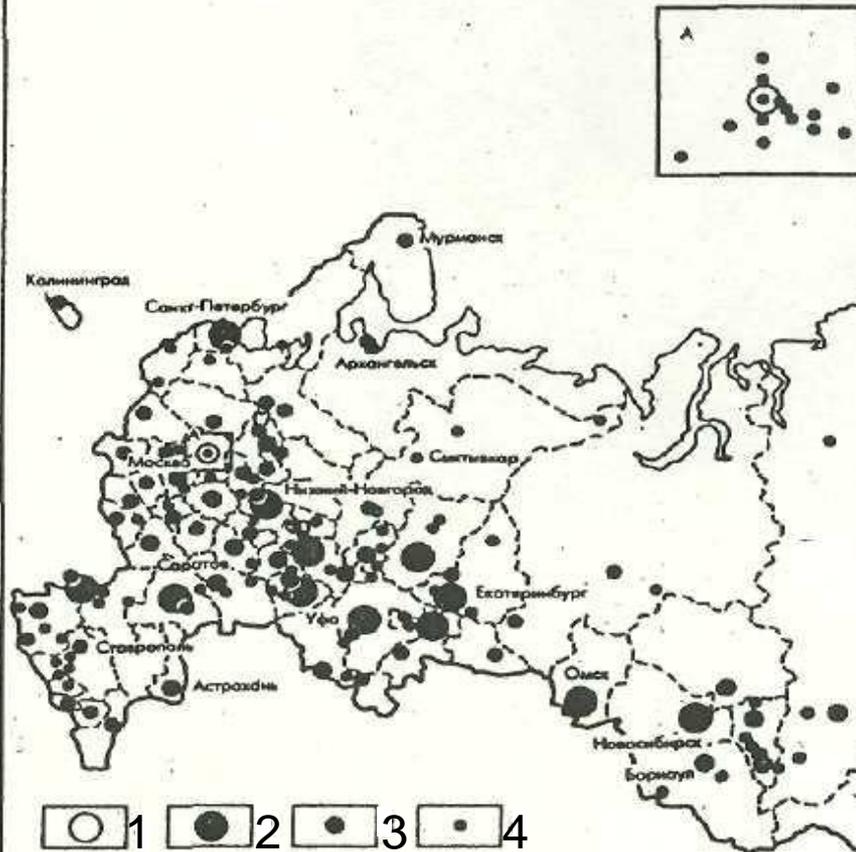


# РОСТ БОЛЬШИХ ГОРОДОВ РОССИИ, 1926-2008

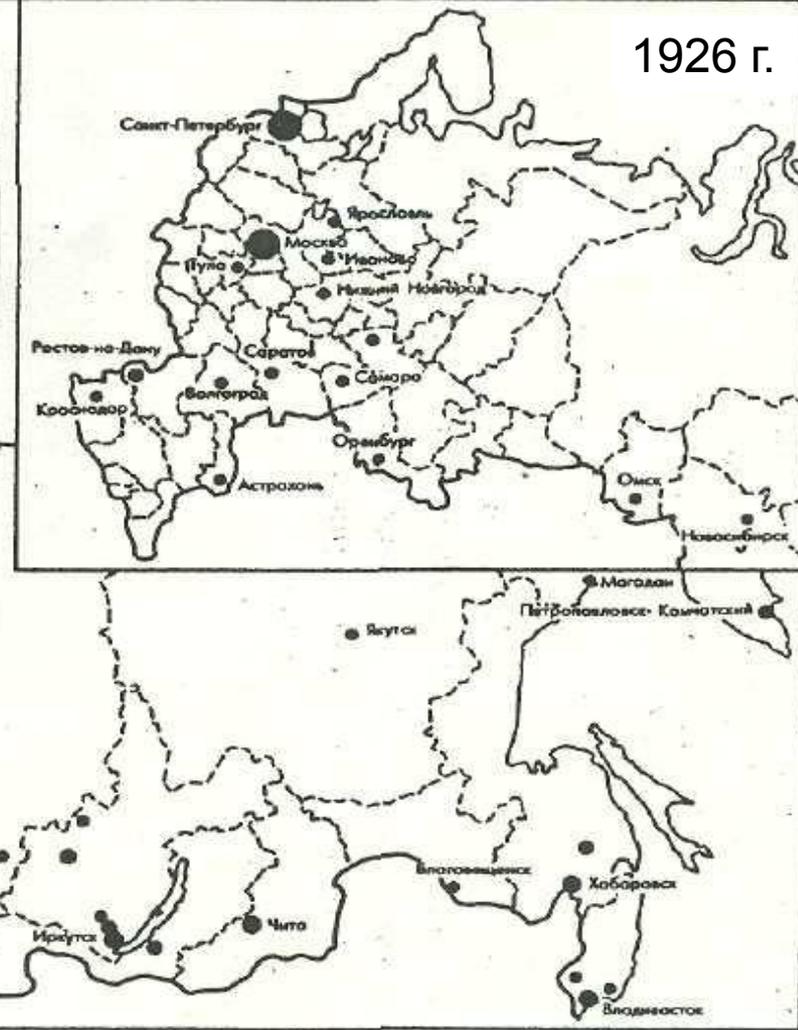
Показатели	1926	1939	1959	1970	1979	1989	2000	2008
Число	22	47	89	122	152	166	163	164
Числ. нас., тыс. чел.	6785	18911	32414	46313	58646	66291	65051	68295
Доля в гор. насел РФ, %	41,2	52,1	52,6	57,2	61,5	61,1	61,6	65,9
Доля в общем насел РФ	7,3	17,7	27,6	35,6	42,6	45,0	44,9	48,3
Число городов- миллионеров	2	2	2	6	8	12	11	11
Числ. насел. в них, тыс. чел	3698	7656	9012	14893	18914	25043	23476	25865
Доля в гор.насел., %	22,5	21,1	14,6	18,4	19,8	23,1	22,2	24,9

# Большие города России 1989 и 1926 гг.

1989 г.

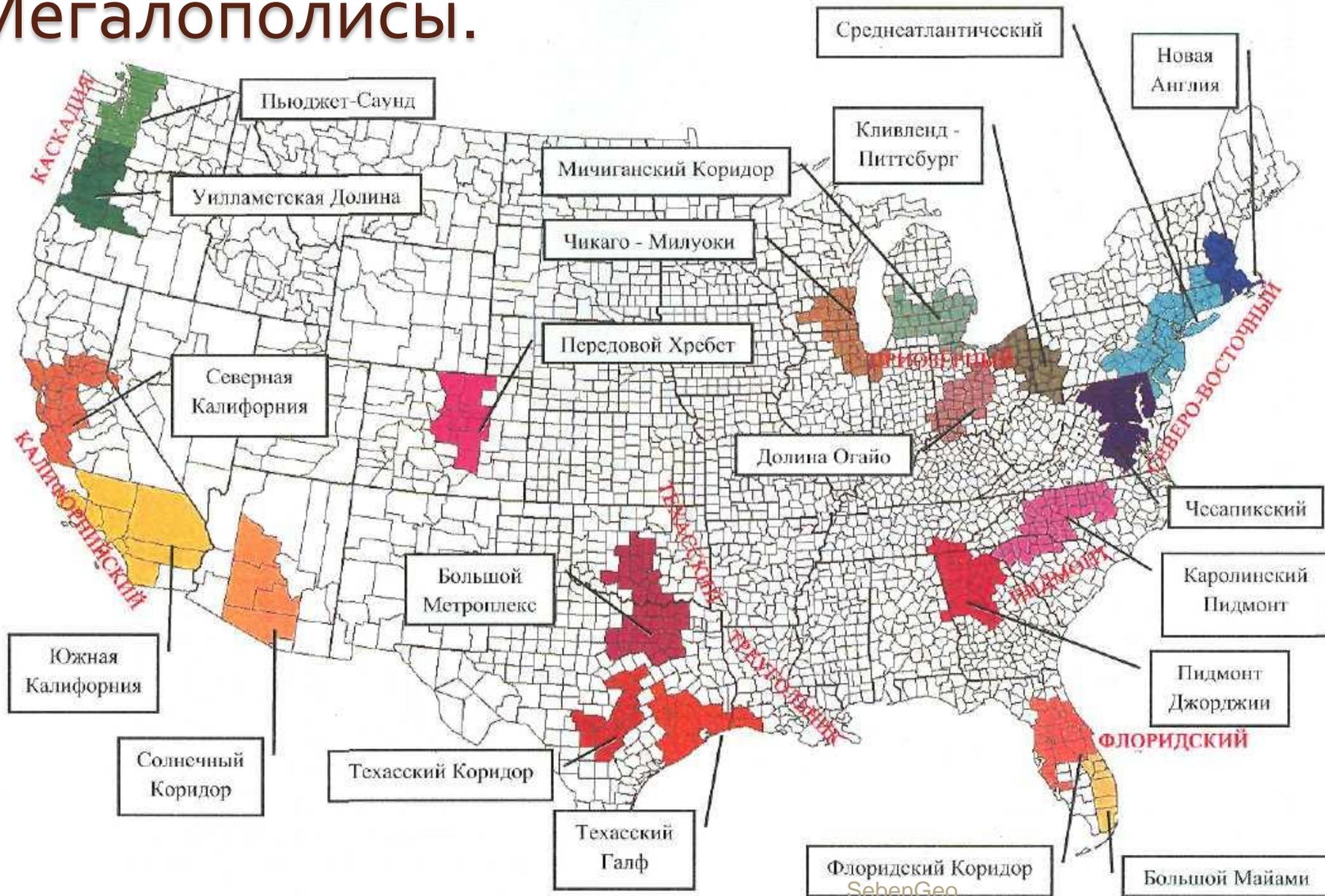


1926 г.



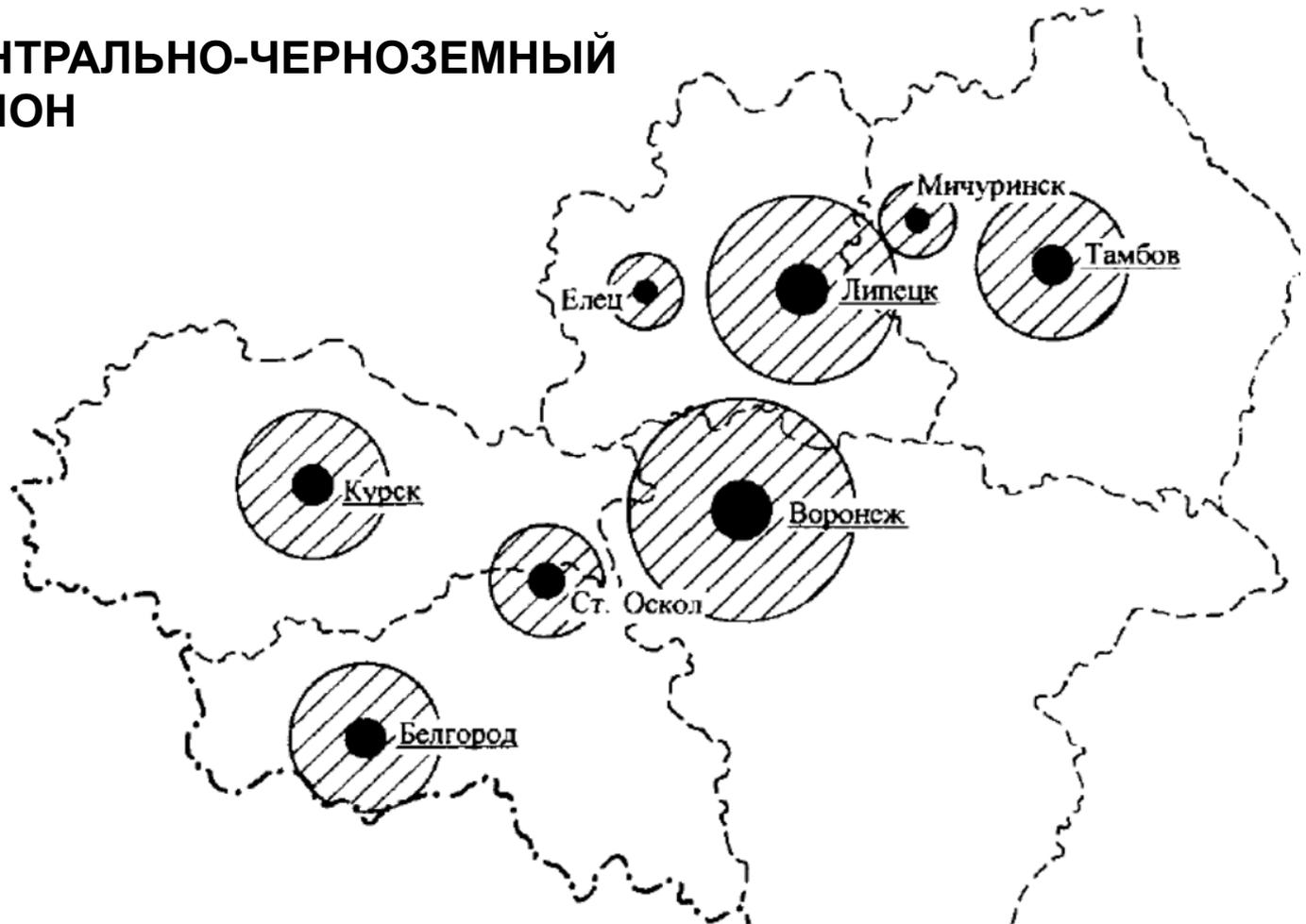
1. 100-249 тыс. чел;
2. 250-499 тыс. чел;
3. 500-999 тыс. чел.
4. 1000 тыс. чел

# Макрополитенские ареалы. Мегалополисы.

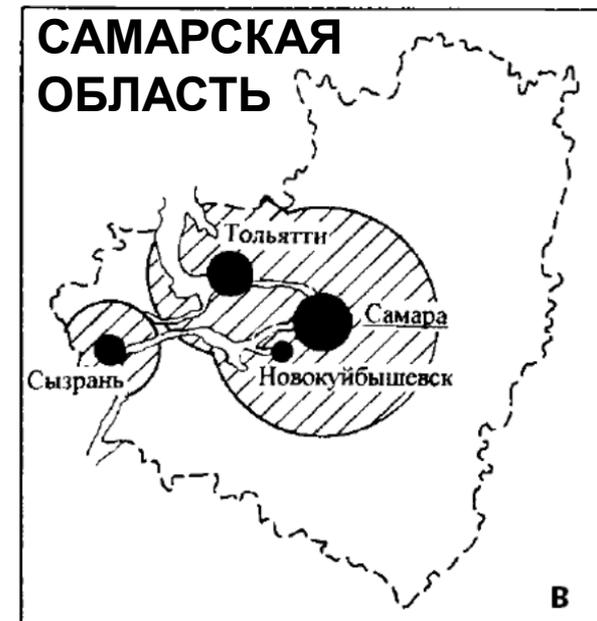


# Сближенность больших городов в регионах

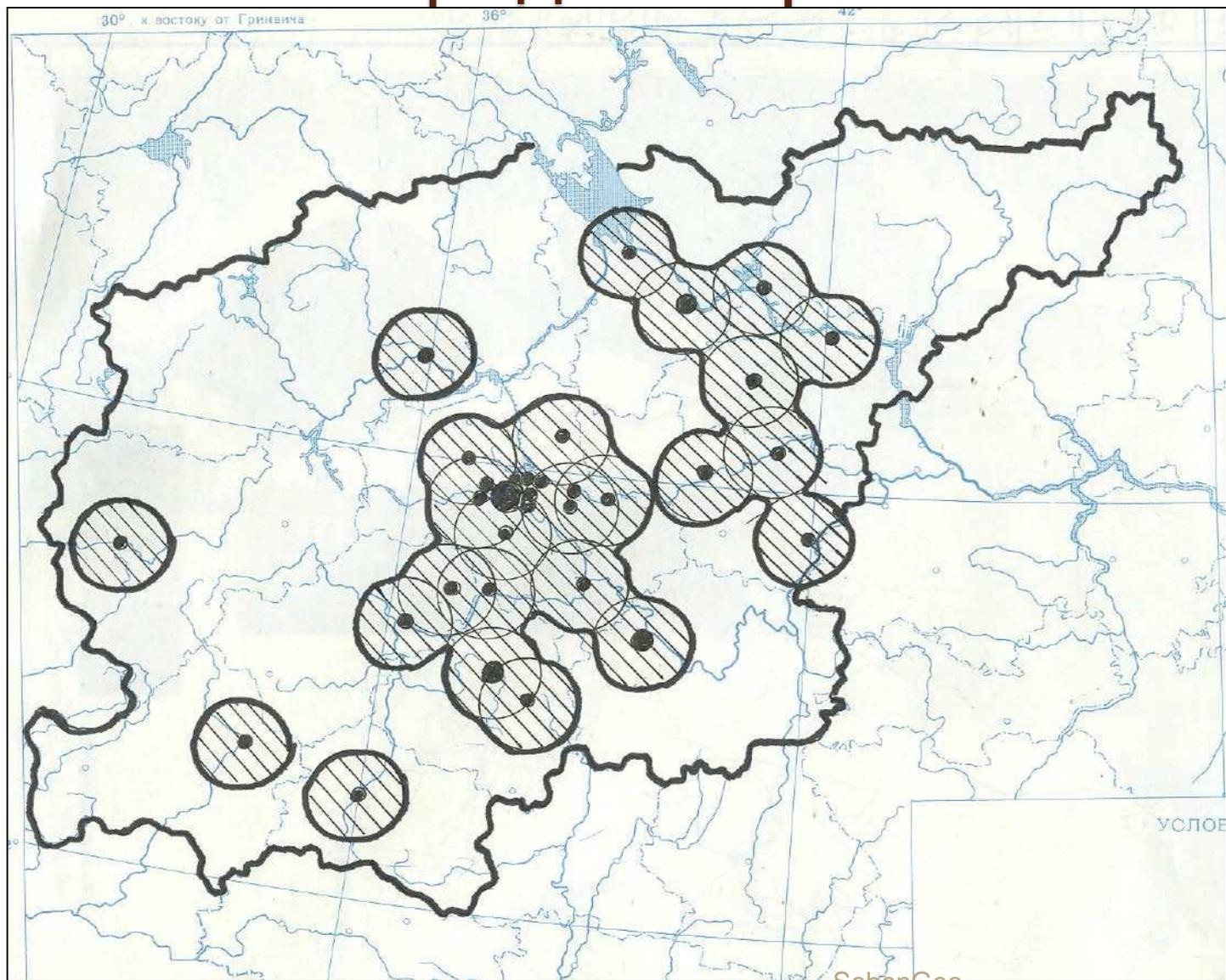
## ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ РАЙОН



# Сближенность больших городов в регионах



# Зоны непосредственного влияния больших городов в ЦЭР



# Распределение больших городов РФ по времени возникновения

Категории	Число	В % к итогу
СТАРЫЕ ГОРОДА, имевшие гор. статус до XX в.	95	57,93
РАЗВИВШИЕСЯ из образований, возникших до XX в.	24	14,63
НОВОСТРОЙКИ, возникшие из получившие гор. статус в XX в.	45	27,44
ИТОГО	164	100,00

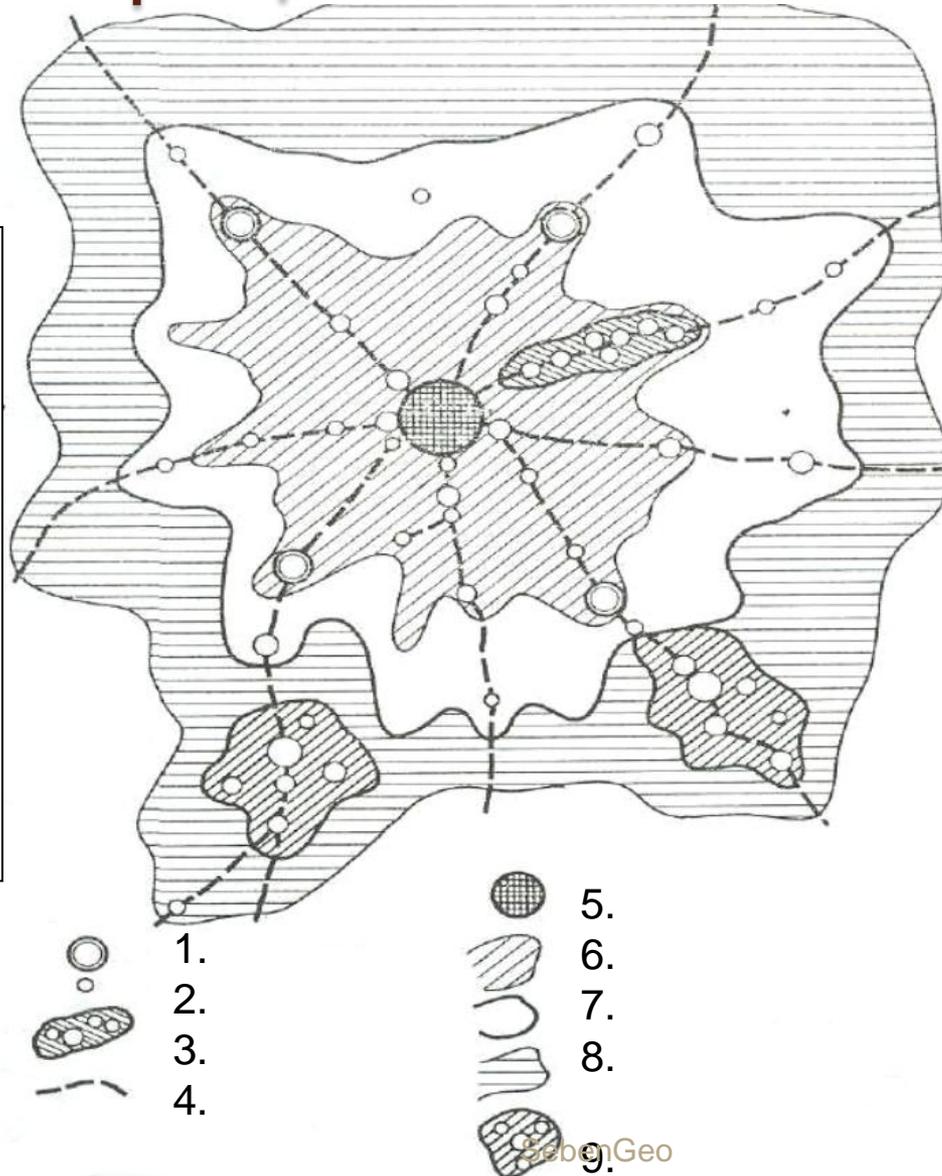
$\frac{3}{4}$  общего числа больших городов – старые («истинные города» по В.П. Семенову-Тян-Шанскому)

# Новые большие города России. XX век.



# Территориальная структура крупной городской агломерации

1. Замыкающие спутники
2. Прочие спутники
3. Агломерации 2-го порядка
4. Транспортные линии
5. Ядро-центральный город
6. 1-й пояс спутников
7. 2-й пояс спутников
8. Периферийный пояс
9. Узлы-«противовесы»



# Движение численности населения городских агломерации

	1989 г., млн. чел.	2002 г., млн. чел.
Общая численность населения городских агломераций	66,9	66,6
Численность населения ядер городских агломераций	46,4	46,7
Численность населения спутниковых зон городских агломераций	20,5	19,9
Доля населения ядра в общей численности населения городских агломераций, %	69,4	70,1
Доля населения спутниковой зоны в общей численности населения городских агломераций, %	30,6	29,9

# Городские агломерации



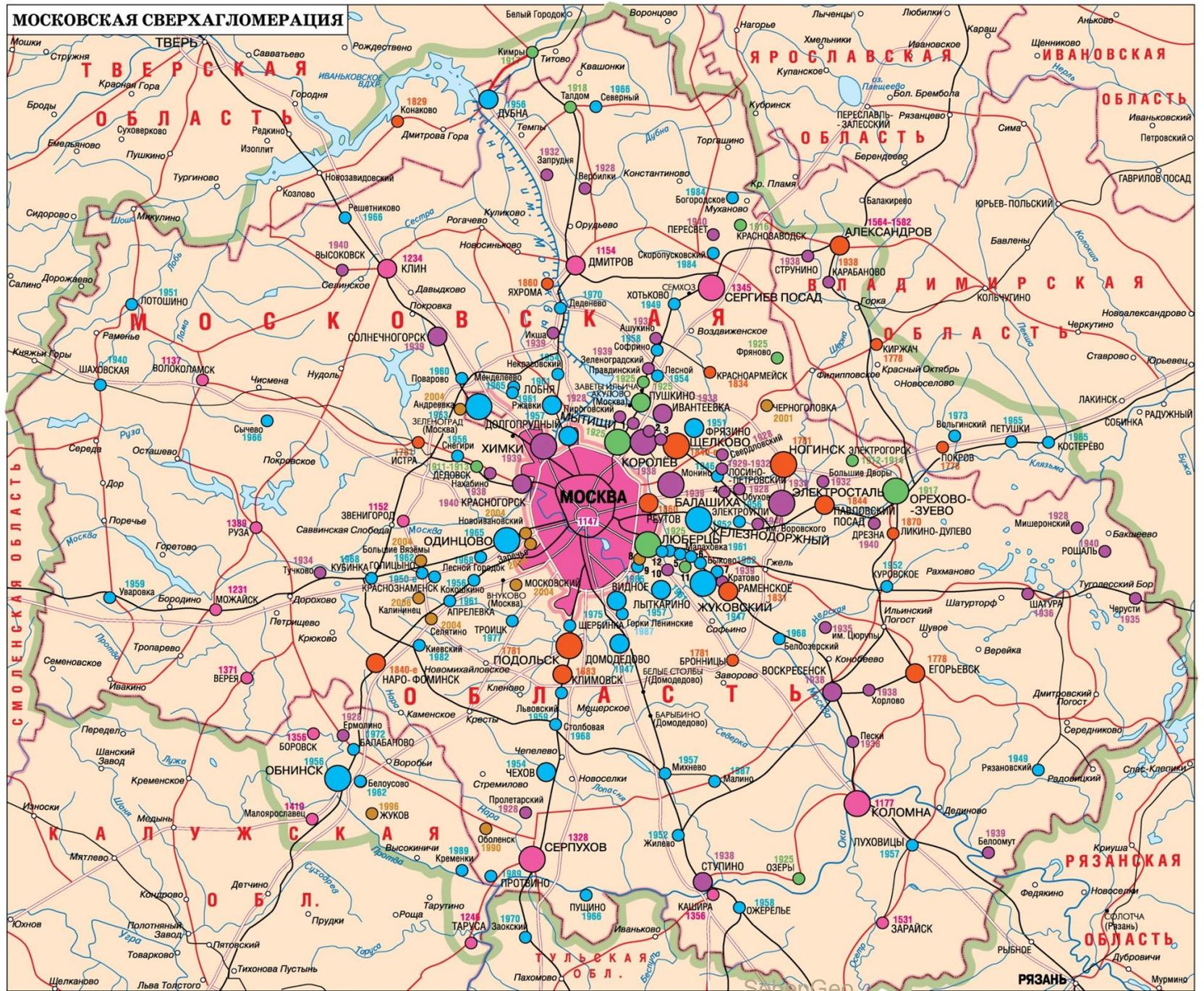


# ТОЛЬЯТТИ

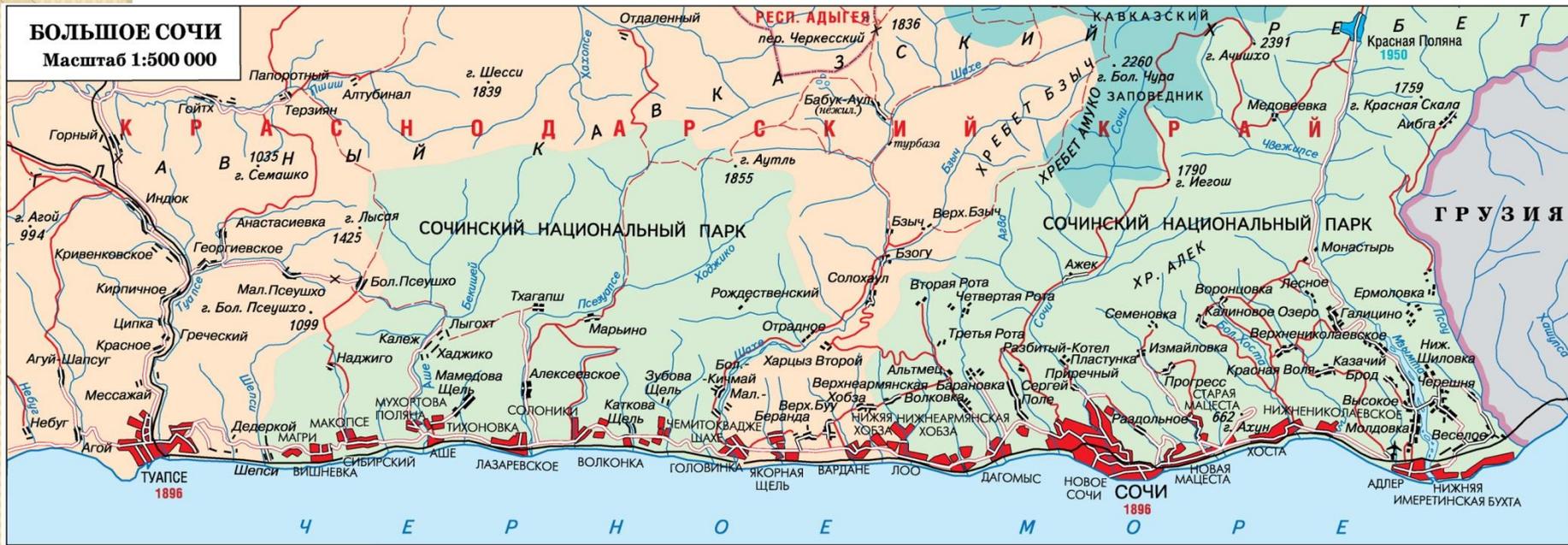




# МОСКОВСКАЯ СВЕРХАГЛОМЕРАЦИЯ

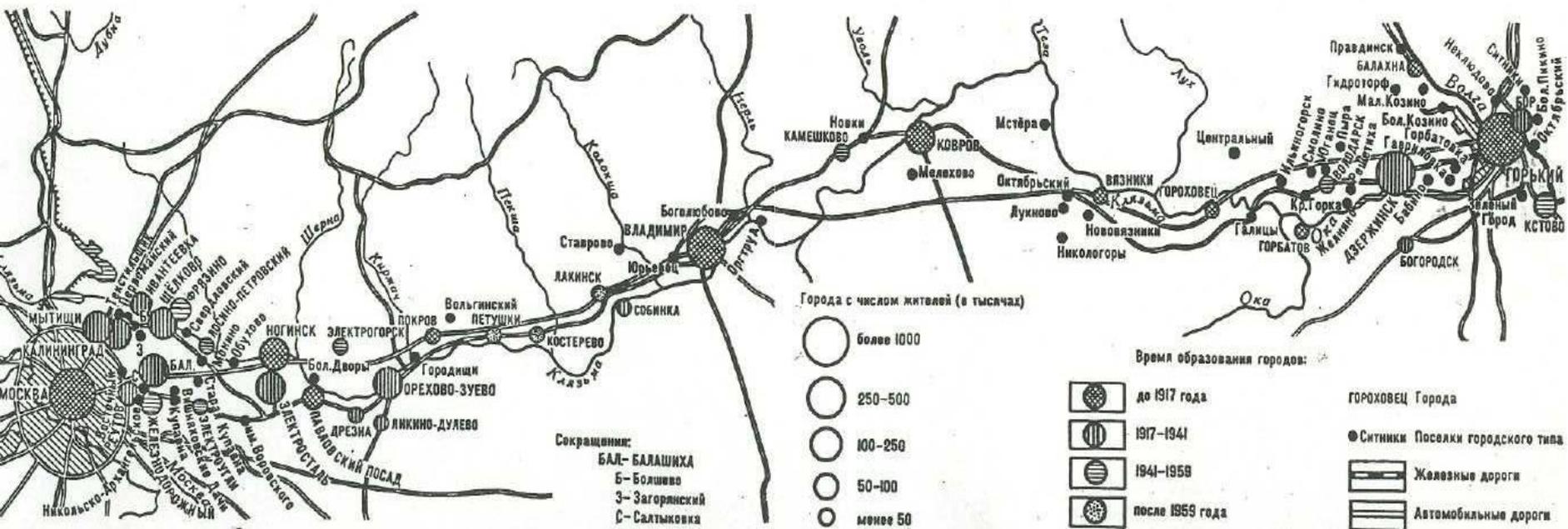


**БОЛЬШОЕ СОЧИ**  
Масштаб 1:500 000

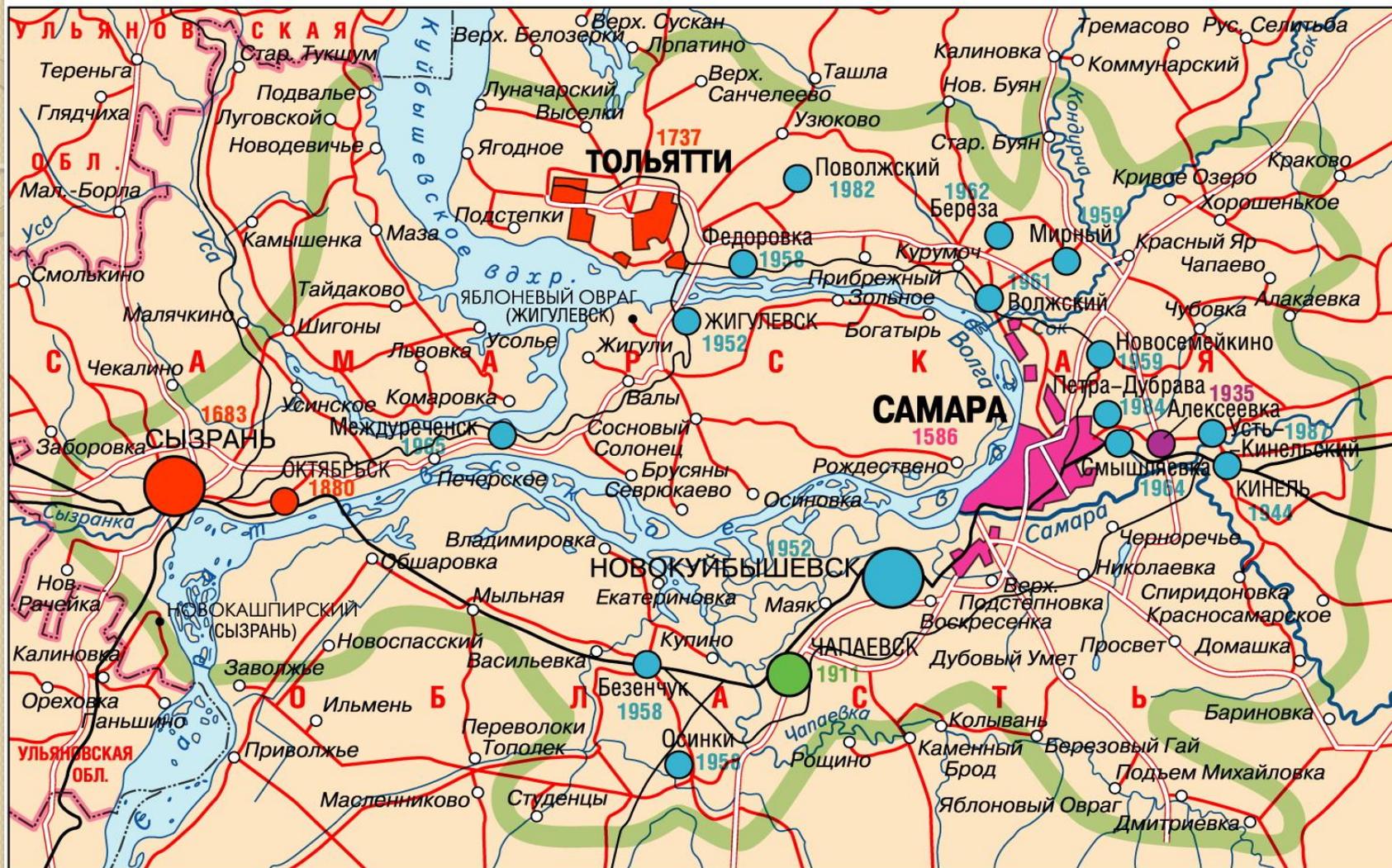


# Мегалополис Москва – Н. Новгород

## Центрально-Российский мегалополис



# САМАРСКАЯ ТРИАДА



Масштаб 1:1 500 000

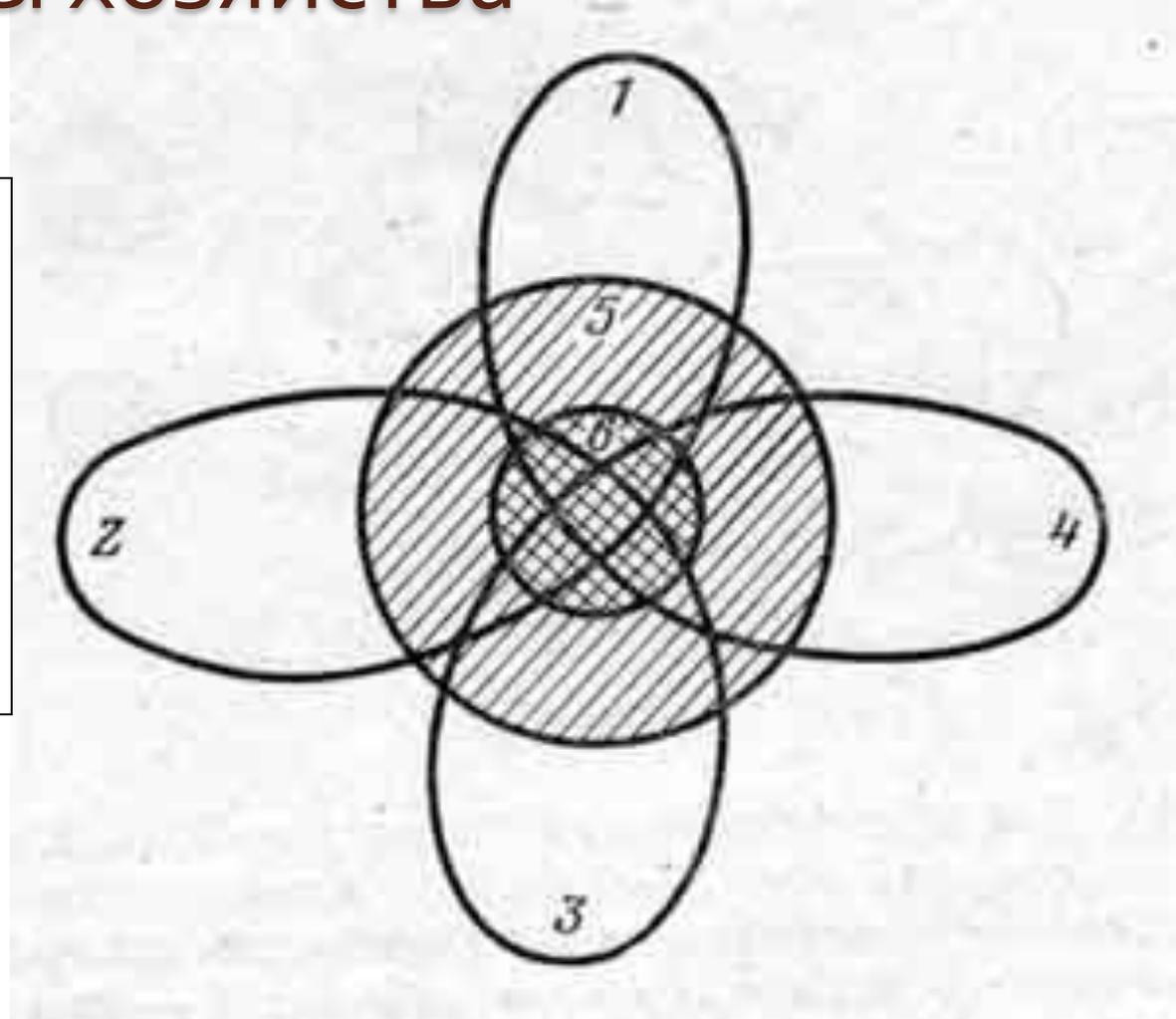
# Опорный каркас расселения





# Опорный каркас – интегральная часть территориальной структуры хозяйства

1. Производственно-территориальная структура;
2. Инфраструктура
3. Территориальная структура непроизводственной сферы
4. Территориальная структура природных ресурсов
5. Расселение
6. Опорный каркас



# Каркасный эффект

Эффект агломерации,  
обусловленный

Свойства  
высокоурбанизированной среды

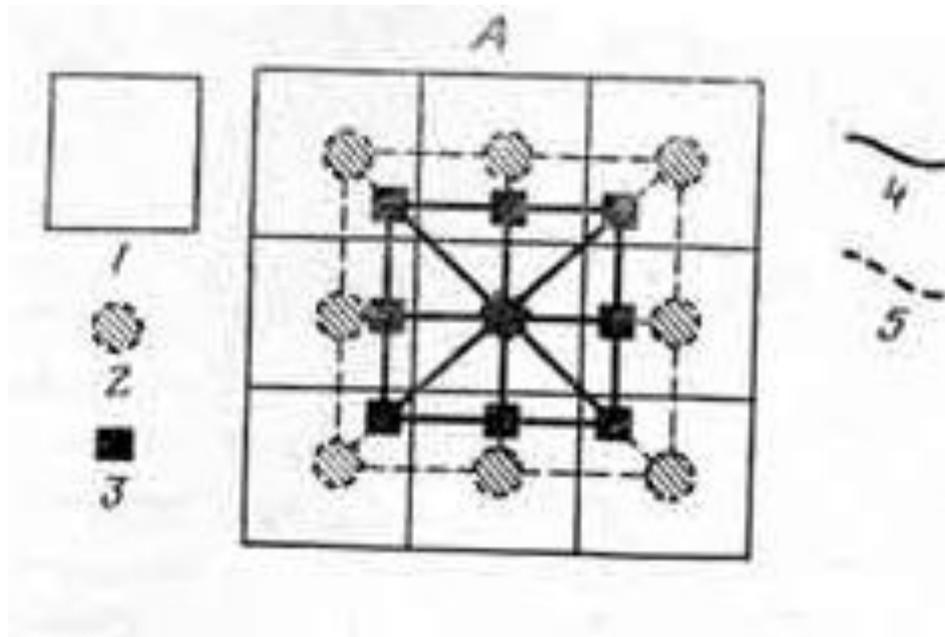
Выгоды ближних связей

Эффект  
магистрализации

Техническое совершенствованием  
средств транспорта

Полимагистрализацией

Эффект смещения



# Современные промышленные города-лидеры (начало)

Города-лидеры	Место в 1991 г.	Место в 2003 г.	Доля в объеме пром. продукции, %		Людность в 2003, тыс. чел.	Место по людности среди городов РФ
			1991	2003		
Москва	1	1	6,8	4,5	8300	1
Санкт-Петербург	2	2	4,2	3,1	4596	2
Тольятти	14	3	0,9	1,8	726	17
Сургут	59	4	0,2	1,6	282	67
Пермь	3	5	1,3	1,3	999	11
Норильск	41	6	0,5	1,3	143	117
Череповец	22	7	0,6	1,2	323	58
Магнитогорск	20	8	0,8	1,2	426	43
Липецк	359	9	0,6	1,2	520	28
Альметьевск	140	10	0,1	1,2	143	116

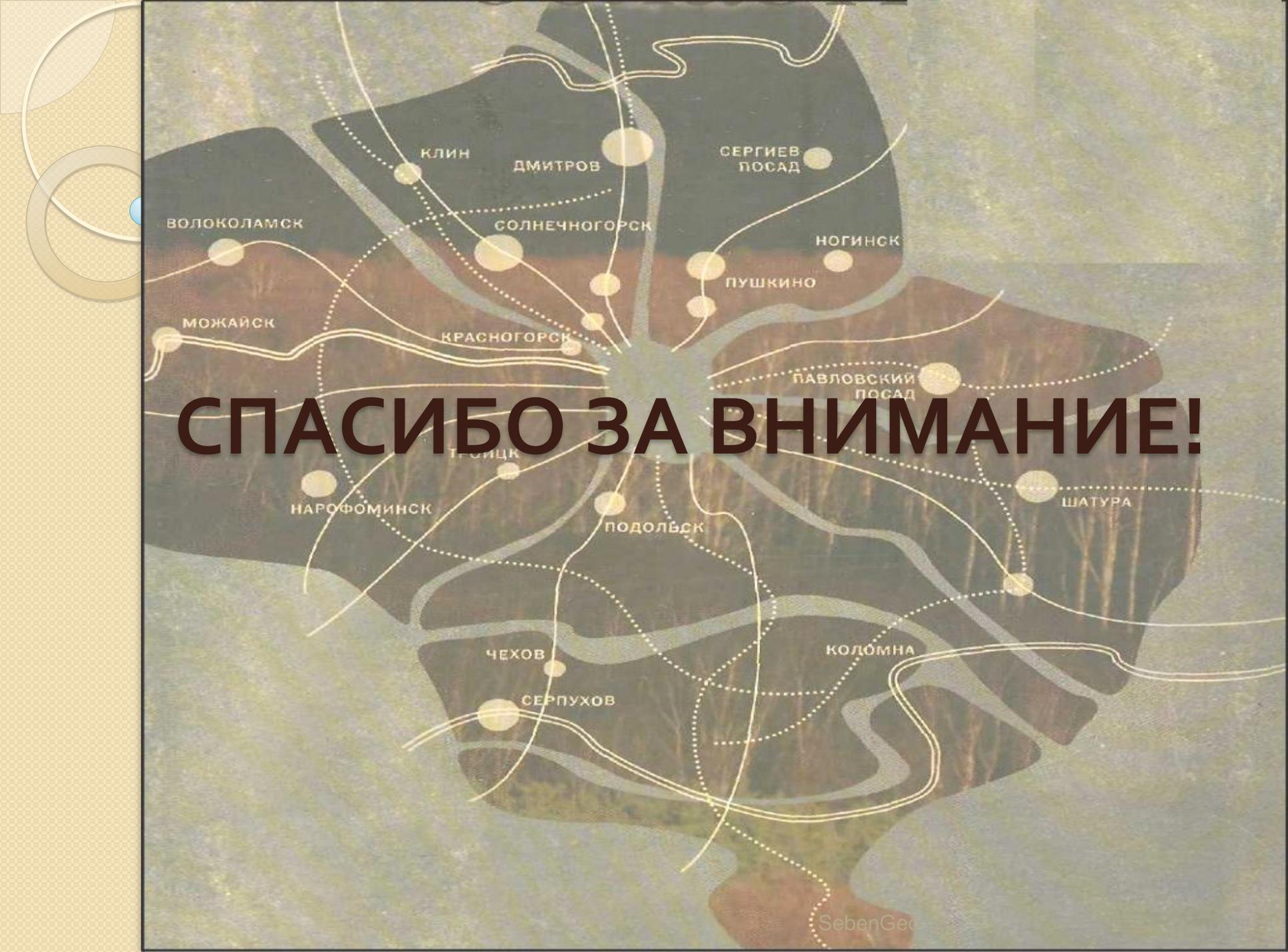
# Современные промышленные города-лидеры (продолжение)

Города-лидеры	Место в 1991 г.	Место в 2003 г.	Доля в объеме пром. продукции, %		Людность в 2003, тыс. чел.	Место по людности среди городов РФ
			1991	2003		
Челябинск	4	11	1,4	1,1	1079	10
Новокузнецк	18	12	0,9	1,1	504	26
Самара	10	13	1,2	1,0	1134	6
Когалым	-	14	-	0,8	57	-
Н. Новгород	5	15	1,5	0,8	1353	4

# Планируемые жилые комплексы

1. Большое Домодедово
2. Рублёво-Архангельское
3. Проект А101
4. Посёлок Hellas
5. Элитный жилой комплекс в Химках
6. Университетский городок в Клинском районе
7. «Светлый город»
8. Комплексная застройка в Ступинском районе





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**