

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ В КРУПНЫХ ГОРОДАХ

Тема 2

**Сложные формы расселения, как объект
управления.**

Содержание

- 1. Основные формы расселения**
- 2. Урбанизация – мировой объективный процесс**
- 3. Городские агломерации**
- 4. От городских агломераций – к мегалополисам**
- 5. Формы расселения в современной России**

1. Основные формы расселения

Пять основных иерархически соподчиненных форм урбанизированного расселения

- **1. Компактный город (в его традиционной форме) – основной элемент расселения на начальных этапах урбанизации страны или района. Согласно «Словарю общегеографических терминов», под городом понимают: «совокупность обитателей, инкорпоративных (т.е. зарегистрированных в качестве учетной единицы) и управляемых мэром или ольдерменом».**

Пять основных иерархически соподчиненных форм урбанизированного расселения

- Город - место компактного проживания людей, удовлетворяющее их потребности в обеспечении жизнедеятельности, безопасности, коммуникации и развитии личности на основе общности культурных, социальных, национальных и прочих интересов.**
- По российскому законодательству город – это населённый пункт, в котором проживает более 12 тыс. жителей и 85 % производства не является сельскохозяйственным.**

Пять основных иерархически соподчиненных форм урбанизированного расселения

- **2.Агломерация – (от лат. agglomerо – присоединяю, накапливаю) элементарная форма развитого группового расселения. Она представляет скопление вокруг центра (большого города) близко расположенных городских и сельских поселений, объединенных интенсивными и устойчивыми связями.**

Пять основных иерархически соподчиненных форм урбанизированного расселения

3. Урбанизированный (метрополитенский) район – под ним подразумевается сравнительно обширный ареал, ядро которого составляют обычно несколько агломераций с их окружением, объединенные общими функциональными и морфологическими признаками.

Эта социально-пространственная форма расселения основана на комплексной планировке обширных территорий, на специализации и четком выделении функциональных зон. Включает в себя собственно агломерацию и территории обширного столичного региона.

Пять основных иерархически соподчиненных форм урбанизированного расселения

- 4. Урбанизированная зона – наиболее крупное звено (объединяющее несколько элементов) в перспективной пространственной структуре расселения страны. Это территория с высокой плотностью городских поселений и большим удельным весом городского населения. Урбанизированная зона выделяется интенсивностью развития городских поселений (а не их количеством).**

Пять основных иерархически соподчиненных форм урбанизированного расселения

- **5. Мегалополис (от греч. megalu – большой, polis – город) – наиболее крупная форма расселения. Это обширные урбанизированные зоны полосовидной конфигурации, которые образуются в результате фактического сращивания многих соседних агломераций разного ранга. Обычно такие урбанизированные полосы протягиваются вдоль важнейших транспортных магистралей как своего рода экономических осей.**

Субурбанизация- закономерный этап развития процесса урбанизации

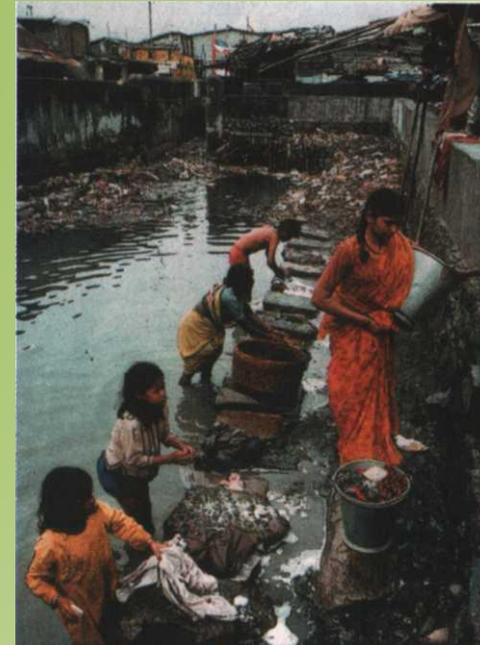
- **Субурбанизация (отток населения в пригородные зоны) — стихийный процесс, он способствовал некоторому сокращению населения городских ядер, однако он не ведет к децентрализации населения, а скорее означает «расползающуюся концентрацию».**



Загородная резиденция – типичное явление в окрестностях крупных городов

1. В экономически развитых странах, где высокий уровень урбанизации, доля городского населения растет сравнительно медленно, урбанизация развивается «вглубь». Наблюдается процесс субурбанизации – развитие пригородов.

2. В развивающихся странах, где уровень урбанизации более низкий, урбанизация продолжает расти «вширь», а городское население быстро растет. Это явление получило название «городского взрыва» и принимает черты ложной урбанизации.



Субурбанизация- закономерный этап развития процесса урбанизации

- Субурбанизация обуславливает и социальное расслоение населения. Из центров переселяется значительная часть состоятельных людей, что обостряет проблемы больших городов, так как сужает налоговую, а значит, и финансовую базу для их реконструкции.**

Субурбанизация- закономерный этап развития процесса урбанизации

«Выталкивающие» причины:

- высокая стоимость хорошей недвижимости в городе,**
- перенаселенность и моральный износ жилья в центральных городах,**
- острые экологические проблемы,**
- высокие местные налоги,**
- обострение социальных проблем,**
- развитие транспорта для обеспечения перевозок между местом жительства и местом работы**

Субурбанизация- закономерный этап развития процесса урбанизации

За субурбанизацией населения следует субурбанизация промышленности и других сфер занятости.

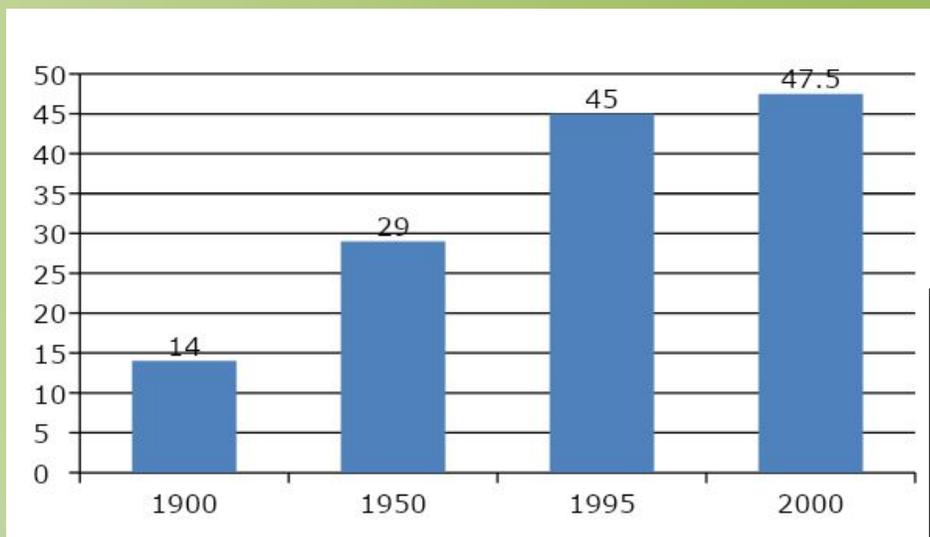
Начинается она с вывода за пределы центральных городов крупных промышленных предприятий, требующих больших площадей и небезопасных в экологическом отношении

Причины субурбанизации промышленности: возрастание спроса предприятий на крупные земельные участки, их переориентацию на автомобильный транспорт, более низкую стоимость земли в пригородах, миграцию квалифицированных работников в пригородную зону и др.

2. Урбанизация – мировой объективный процесс

1. Быстрые темпы роста городского населения, особенно в менее развитых странах.

В среднем городское население мира увеличивается на 60 млн. человек.



2. Концентрация населения и хозяйства в основном в больших городах

- **В начале XX века в мире насчитывалось 360 больших городов**
- **В начале XXI века их число достигло 4 тыс.**
- **Крупнейшие города-миллионеры с населением свыше 1 млн. жителей в начале XX века, их было всего 10, в 1980-х гг. - более 200, в 1995 г. - 325, в 2000 г. - 4000;**
- **в России - 16 городов-миллионеров, в 2018 году в их состав вошёл Краснодар**



3. Городские агломерации.

Городская агломерация

Городская агломерация:

- **компактная и развитая совокупность
взаимодополняющих друг друга городских и сельских
поселений, группирующихся вокруг одного или
нескольких мощных городов-ядер и объединенных
многообразными и интенсивными связями в сложное и
динамическое единство;**

Городская агломерация

- **моноцентрические (одноцентровые) городские агломерации с одним городом-ядром, который подчиняет своему воздействию все остальные поселения, расположенные в его пригородной зоне и намного превосходит их по своему размеру и экономическому потенциалу;**
- **полицентрические (многоцентровые) городские агломерации, имеющие несколько взаимосвязанных городов-центров.**

Городская агломерация

- Пригородная (периферийная) зона городской агломерации служит по отношению к центральному городу-ядру многообразным дополнением и резервом развития (в полицентрической городской агломерации представляет собой совокупность пригородных зон городов-ядер).

Городская агломерация

- **Городские агломерации играют роль ведущих узловых элементов в опорном каркасе расселения и в территориальной структуре хозяйства.**
- **Каждая агломерация, способствуя интеграции самых разных видов деятельности, одновременно исполняет свои вполне определённые, более или менее специализированные общехозяйственные и социальные функции.**

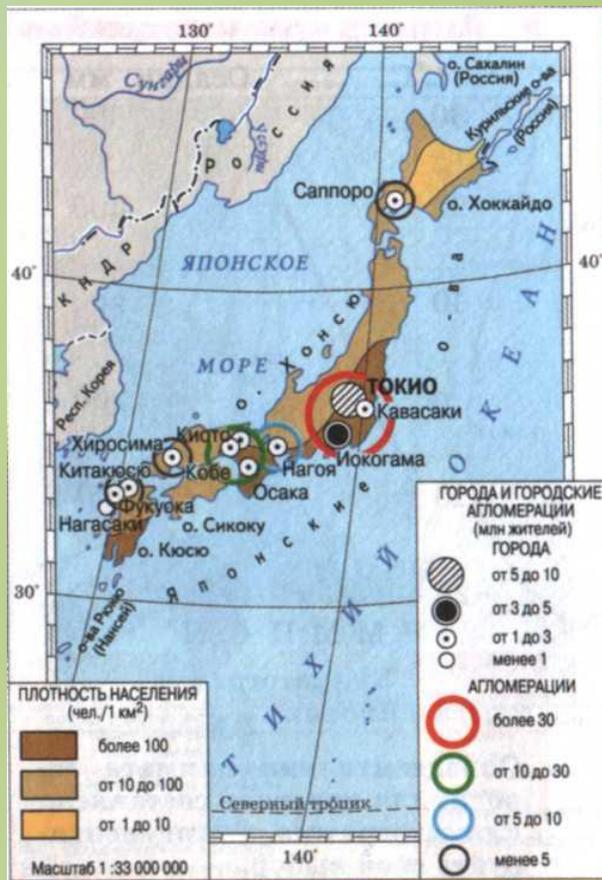
4. От городских агломераций к мегалополисам

Мегалополисы

- **Со сверхкрупными городскими агломерациями связано формирование мегалополисов. Мегалополисы (от греческого "megas" – большой, "polis" – город) – гигантское скопление агломераций и городов, слившихся друг с другом. Так назвал известный географ Жан Готман полосовидные скопления 40 соседних агломераций вдоль транспортных магистралей в северной части Атлантического побережья США (это название стало затем нарицательным, а произошло оно от Мегалополиса в Древней Греции – центра союза аркадских городов, который возник около 370 г. до н.э. в результате слияния более чем 35 поселений.**

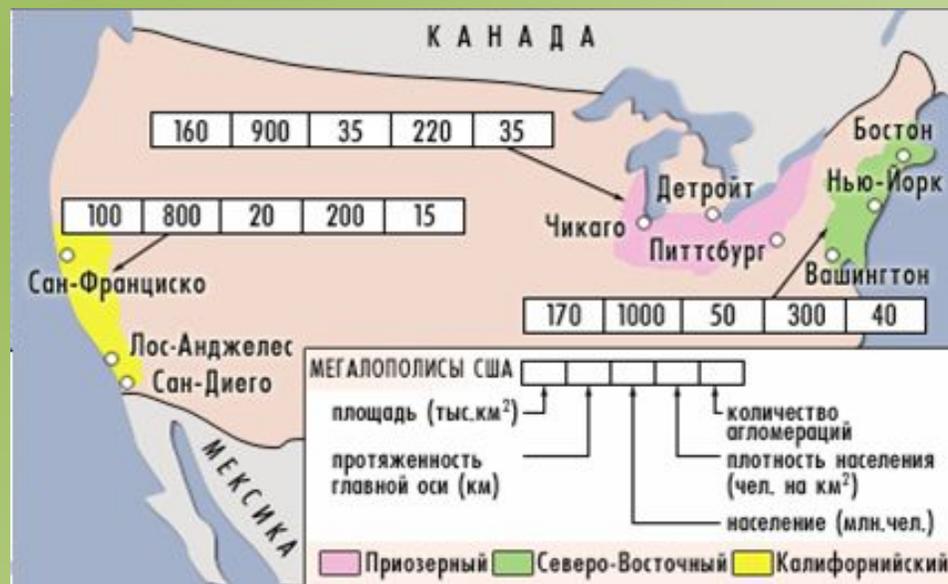
Мегалополисы

- Современный мегаполис состоит из переходящих друг в друга агломераций Бостона, Нью-Йорка, Филадельфия, Балтимора, Вашингтона (отсюда его более позднее название Босваш) и некоторых других общей площадью 170 тыс.км². Население этой "главной улицы" страны насчитывает около 50 млн. человек.
- Самый большой на Земле по численности населения мегалополис Токайдо (около 70 млн. человек) сложился на Тихоокеанском побережье Японии (Токио-Осака). В нем сосредоточено почти 60% населения этой страны и 2/3 ее промышленного производства



Первое место по числу жителей занимает мегалополис в Японии - Токкайдо – до 100 млн. чел

Три мегалополиса США – Северо-восточный (Босваш), Приозерный (Чипиттс), Калифорнийский (Сан-Сан).



Мегалополисы в Западной Европе

- В Западной Европе выделяются своими размерами Английский мегаполис (объединяет агломерации Лондона Бирмингема, Манчестера, Ливерпуля и др.) и Рейнский (кольцевая агломерация Рандстад в Нидерландах, Рейн-Рур и Рейн-Майн в ФРГ и др.). Каждый из них включает до 30 агломераций общей площадью около 50 тыс. км² и с населением по 30-35 млн. человек.
- Все отчетливее намечается формирование межгосударственного мегалополиса в Северо-Западной Европе. Он охватывает сопредельные урбанизованные районы пяти стран. Юго-Восточную Англию, Рандстад, Рейн-Рур, Бельгийско-Французский (район Антверпен-Брюссель-Дилль) и Парижский.

5. Формы расселения в современной России

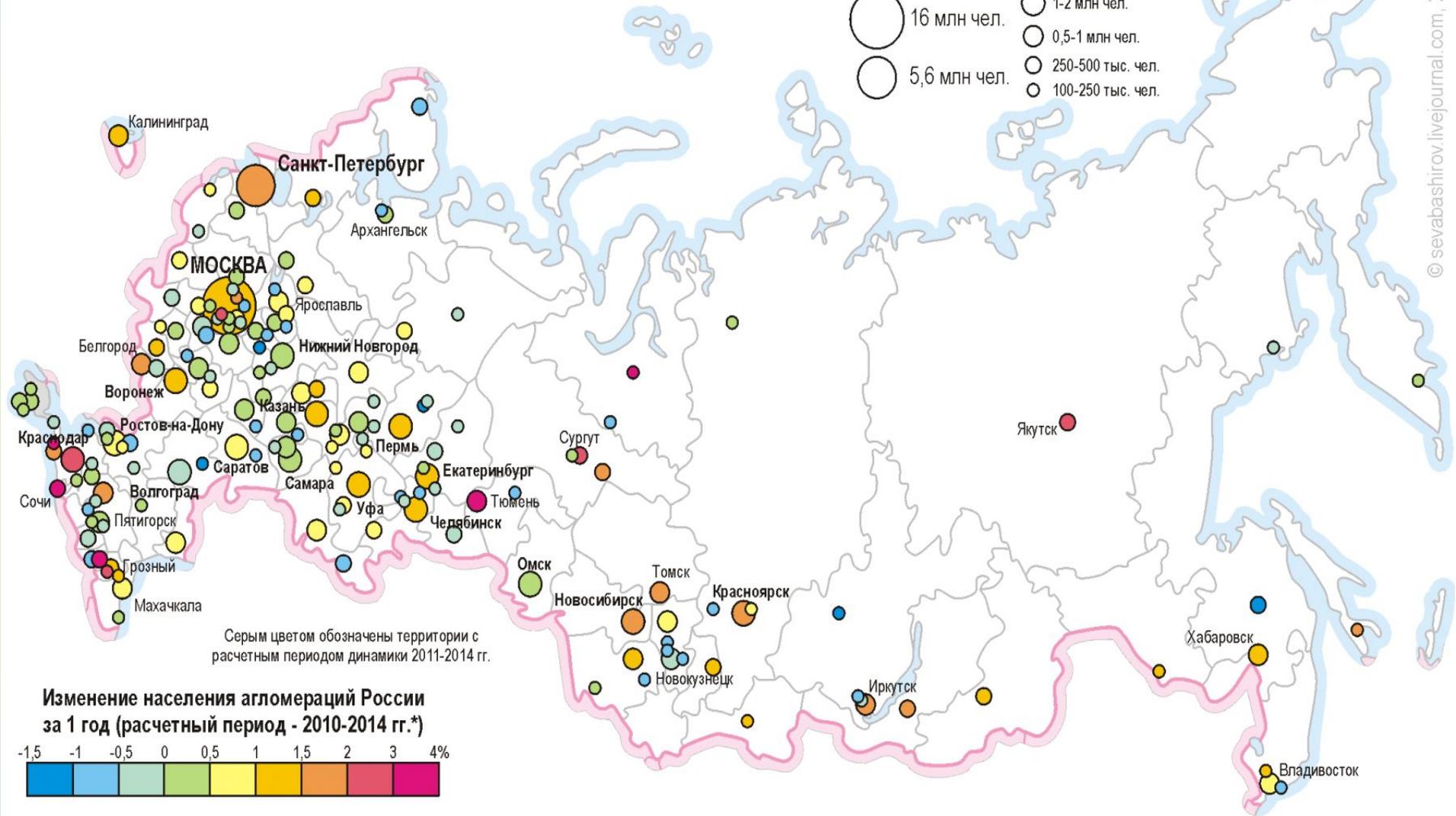
Городские агломерации в России

- **В 2014 году в России насчитывалось 124 сформировавшиеся и формирующиеся агломерации, в которых проживало 85 млн человек, в том числе: 17 агломераций с численностью населения более 1 млн. чел. каждая; 28 агломераций с численностью населения от 500 до 999 тыс. чел.; 45 агломераций имели численность населения от 250 до 499 тыс. чел. каждая; 34 агломерации с численностью населения от 100 до 249 тыс. чел.**

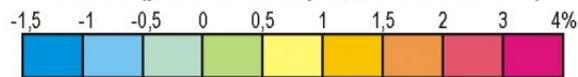
-

ГОРОДСКИЕ АГЛОМЕРАЦИИ РОССИИ

Население агломераций России (2014 г.)



Изменение населения агломераций России за 1 год (расчетный период - 2010-2014 гг.)*

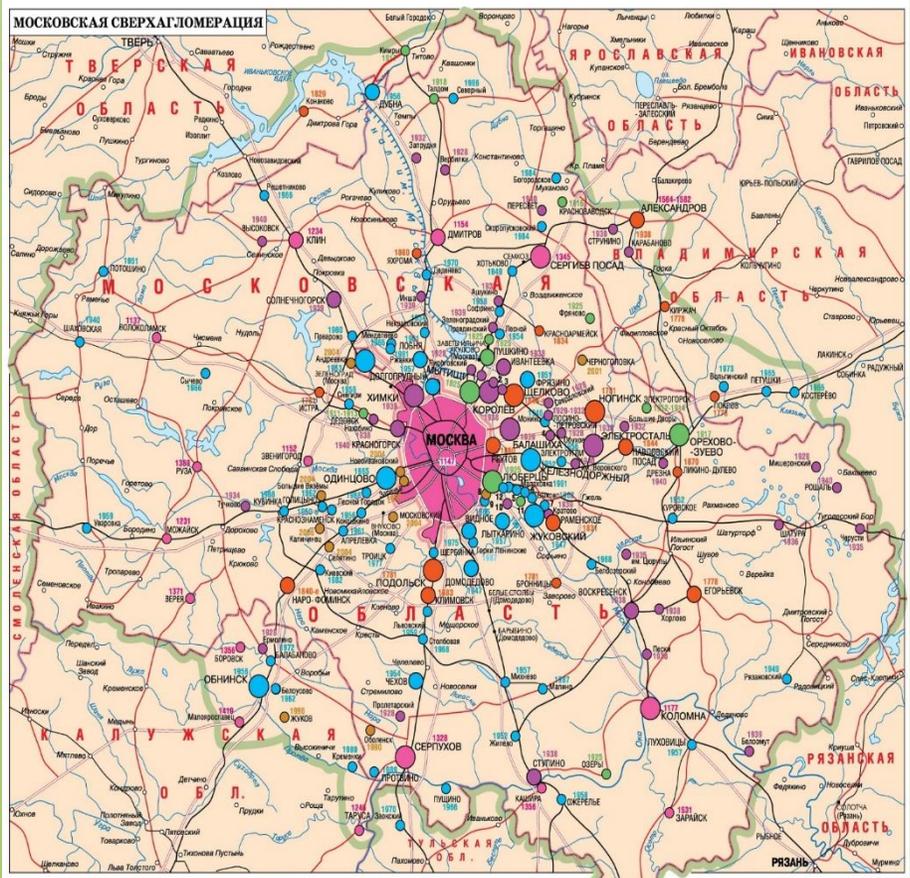


Городские агломерации в России

- Из 52 агломераций России 43, или 83%, находятся в Европейской части России. В районах Сибири и Дальнего Востока расположены оставшиеся девять агломераций, в т. ч. на Дальнем Востоке всего одна — Владивостокская агломерация. Бросается в глаза рост Новосибирской агломерации, что подчеркивает увеличение значимости Новосибирска как столицы Сибири.

Города миллионеры России

№	Город	на 1 января 2018 года	на 1 января 2017 года	Динамика	%	Субъект РФ,
1	г. Москва	12 506 468	12 380 664	125 804	1.02	г.ф.з. Москва
2	г. Санкт-Петербург	5 351 935	5 281 579	70 356	1.33	г.ф.з. Санкт-Петербург
3	г. Новосибирск	1 612 833	1 602 915	9 918	0.62	Новосибирская обл.
4	г. Екатеринбург	1 468 833	1 455 514	13 319	0.92	Свердловская область
5	г. Нижний Новгород	1 259 013	1 261 666	- 2 653	-0.21	Нижегородская обл.
6	г. Казань	1 243 500	1 231 878	11 622	0.94	Республика Татарстан
7	г. Челябинск	1 202 371	1 198 858	3 513	0.29	Челябинская область
8	г. Омск	1 172 070	1 178 391	- 6 321	-0.54	Омская область
9	г. Самара	1 163 399	1 169 719	- 6 320	-0.54	Самарская область
10	г. Ростов-на-Дону	1 130 305	1 125 299	5 006	0.44	Ростовская область
11	г. Уфа	1 120 547	1 115 560	4 987	0.45	Респ. Башкортостан
12	г. Красноярск	1 090 811	1 082 933	7 878	0.73	Красноярский край
13	г. Пермь	1 051 583	1 048 005	3 578	0.34	Пермский край
14	г. Воронеж	1 047 549	1 039 801	7 748	0.75	Воронежская область
15	г. Волгоград	1 013 533	1 015 586	- 2 053	-0.2	Волгоградская область
16	Г. Краснодар	1 000 000	899 541			Краснодарский край



Масштаб 1:1 250 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ КАРТ ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЙ (стр. 130-135)

- Населенные пункты**
- Более 1 000 000
 - от 500 000 до 1 000 000
 - от 250 000 до 500 000
 - от 100 000 до 250 000
 - от 50 000 до 100 000
 - менее 50 000
 - Удаленные части города
 - Поселки городского типа
 - Сельские населенные пункты
 - Населенные пункты за пределами городской агломерации
- МОСКВА**
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
НОВОКУЗНЕЦК
ВЛАДИМИР
НОГИНСК
КЛИН
ВЗНИЖКИ
БОЛОЖСКОЙ
Старая
Воряка

- Время образования городских поселений**
- IX-XVII вв.
 - XVII-XIX вв.
 - 1900-1926 гг.
 - 1927-1945 гг.
 - 1946-1992 гг.
 - 1993-2006 гг.
 - 1184
 - 1987
- Даты образования городских поселений**

Границы городских агломераций

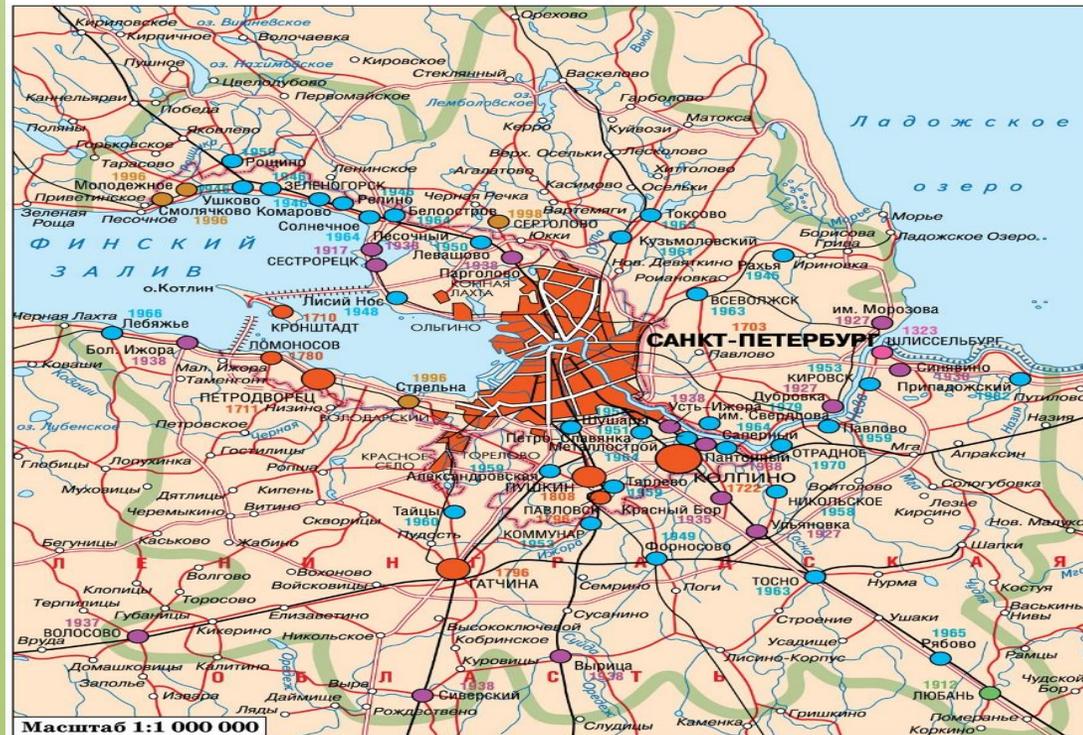
- Пути сообщения**
- Железные дороги
 - Автомобильные дороги:
 - с покрытием
 - без покрытия
 - тропы

- Цифрами на карте обозначены населенные пункты:**
- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1 Черновозов 1927 | 2 Ивинский 1975 |
| 3 Юбилейный 1938 | 4 Копельский 2004 |
| 3 Загорский 1939 | 5 Дзержинский 1981 |
| 4 Старая Кушнава 1931 | 10 Октябрьский 1928 |
| 5 Ядрово 1962 | 11 Удальца 1924 |
| 6 Ровное 1948 | 12 Точилино 1961 |

Московская агломерация

- Самая крупная и сложная среди агломераций России, не имеющая себе равных по территориальным размерам и численности населения, количеству городов и поселков, многообразию их типов.
- территория составляет не менее 20 тыс. км², а численность населения около 16 млн чел. Московская агломерация насчитывает примерно 100 городов, в том числе полтора десятка в соседних областях.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ АГЛОМЕРАЦИЯ



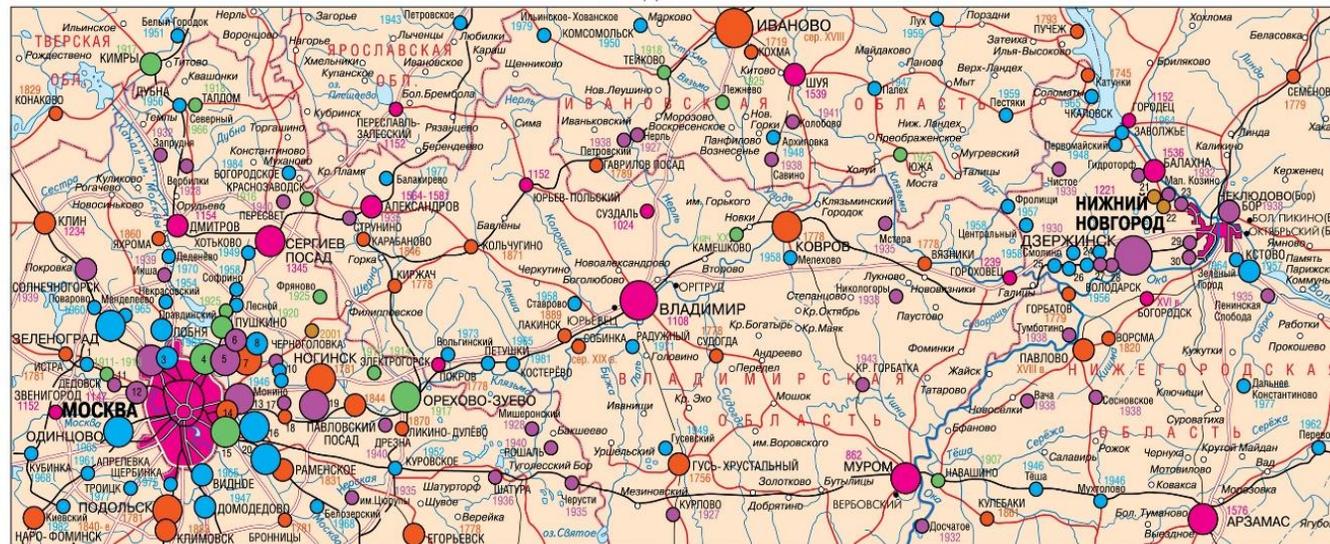
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ КАРТ ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЙ (стр. 130-135)



Петербургская агломерация

- **Санкт-Петербург — единственный из российских центров начал свое существование с одновременным созданием в своем окружении поселений-спутников: резиденций правителей, крепостей, промышленных центров, портов. Своеобразие агломерации придает приморское положение.**

УРБАНИЗИРОВАННАЯ ПОЛОСА МОСКВА—НИЖНИЙ НОВГОРОД



Цифры на карте обозначены городские поселения:

1 Снегари 1956	6 Ивантеевка 1938	11 Нахабино 1938	16 Железнодорожный 1952	21 Лукино 1994	26 Красная Горка 1942
2 Химки 1939	7 Щёлково 1840-е	12 Красногорск 1940	17 Старая Купава 1931	22 1-е Мая 1994	27 Решетки 1927
3 Долгопрудный 1957	8 Фрязино 1951	13 Балашиха 1939	18 Электроугли 1899	23 Большое Козино 1932	28 Желнина 1942
4 Мытищи 1925	9 Свердловский 1928	14 Реутов 1860	19 Электросталь 1938	24 Юганец 1946	29 Горбатовка 1942
5 Королёв 1938	10 Лосино-Петровский 1929-32	15 Люберцы 1925	20 Жуковский 1947	25 Ильингорск 1973	30 Гвариевка 1942

Масштаб 1:2 000 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ КАРТ ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЙ (стр. 130-135)

Населённые пункты		Время образования городских поселений	
	более 1 000 000		IX-XVII вв.
	от 500 000 до 1 000 000		XVII-XIX вв.
	от 250 000 до 500 000		1900-1926 гг.
	от 100 000 до 250 000		1927-1945 гг.
	от 50 000 до 100 000		1946-1992 гг.
	менее 50 000		1993-2006 гг.
	Удалённые части города		1154 Даты образования городских поселений
	Посёлки городского типа		1957
	Сельские населённые пункты		Границы городских агломераций
	Населённые пункты за пределами городских агломераций		
Пути сообщения			
	Железные дороги		
Автомобильные дороги:			
	с покрытием		
	без покрытия		
	тропы		

Российский мегаполис

В России пока нет условий, благоприятствующих формированию мегалополисов — самых сложных форм городского расселения.

Однако, в срединной части Центральной России складывается своеобразное урбанистическое образование в виде полосы между Москвой и Нижним Новгородом, наполненной значительным количеством городов и поселков.

Российский мегаполис

Эта полоса приближается к состоянию, которое даёт основание называть ее мегаполисом.

Полоса начинается на западе гигантской Московской агломерацией и заканчивается на востоке развитой Нижегородской агломерацией, в которой число жителей превышает 2 млн чел.