

ТЕМА «УРБАНИЗАЦІЯ»



Урбанизацией называется
рост численности городов,
повышение удельного веса
населения в стране, регионе,
мире, возникновение и развитие
все более сложных сетей и
систем городов.

Современная урбанизация как всемирный процесс обладает тремя общими чертами, характерными для большинства стран:

- Первая черта – быстрые темпы роста городского населения, особенно в менее развитых странах.
- Вторая черта – концентрация населения и хозяйства в основном в больших городах.
- Третья черта – «расползание» городов, расширение их территории.

Уровень урбанизации – это доля городского населения

Высокоурбанизированные
(свыше 50%)

- Среднеурбанизированные (от 20% до 50%)

Слабоурбанизированные
(ниже 20%)

- Высокоурбанизированные страны, например Кувейт – 97, Бельгия – 95, Венесуэла – 93.
- Среднеурбанизированные страны, например Индия, Непал, Вьетнам.
- Слабоурбанизированные страны, например Бурунди – 8, Руанда – 8, Уганда – 12.

Черты урбанизации



Быстрые темпы роста городского населения, особенно в менее развитых странах



Концентрация населения и хозяйства в основном в больших городах



«Расползание городов», расширение их территорий (городские агломерации – территориальные скопления городского и сельского населения вокруг крупного города)

ГЕОГРАФИЯ МИРОВОЙ УРБАНИЗАЦИИ



КРУПНЕЙШИЕ ГОРОДСКИЕ АГЛОМЕРАЦИИ, МЛН ЧЕЛОВЕК (2005 г.)

Токио	36,8		
Нью-Йорк	22,5		
Мехико	22,4		
Сеул	22,2		
Мумбаи	19,9	Шанхай	14,9
Сан-Паулу	19,4	Калькутта	14,7
Джакарта	17,9	Москва	14,5
Манила	17,8	Буэнос-Айрес	13,5
Лос-Анджелес	17,8	Лондон	12,5
Дели	17,8	Тегеран	12,2
Осака-Кобе-Киото	17,5	Карачи	12,0
Каир	15,7	Дакка	11,9

УРОВЕНЬ УРБАНИЗАЦИИ, %



Мир в среднем
56 %

● Агломерации с населением более 10 млн человек

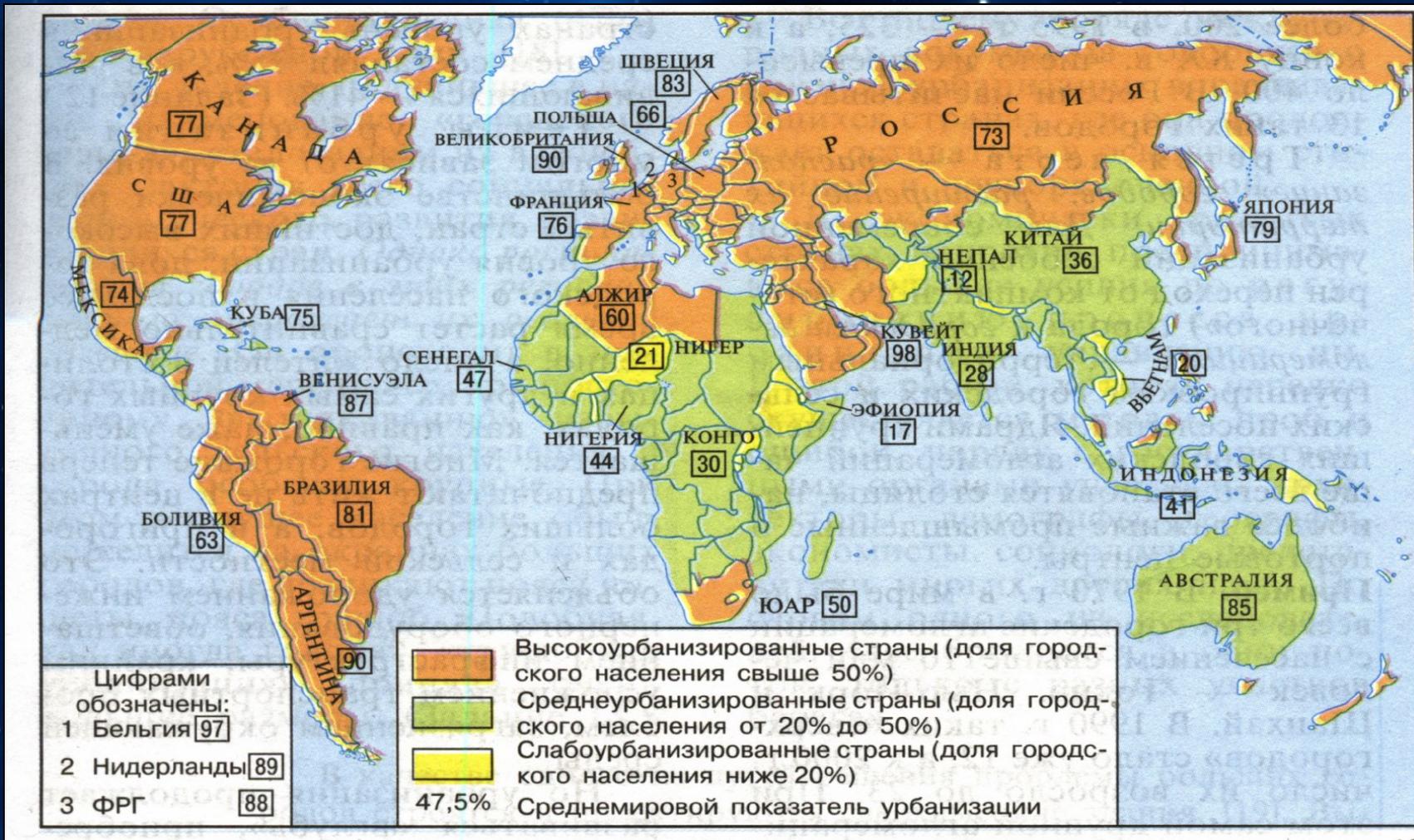


РОССИЯ
73 %

Наиболее урбанизированные страны, %		Наименее урбанизированные страны, %	
Науру	100	Руанда	6
Монако	100	Бутан	7
Сингапур	100	Бурунди	9
Бельгия	97	Непал	12
Кувейт	96	Уганда	15
Катар	93	Малави	15
Исландия	93	Эфиопия	16

Особенности урбанизации

- уровень урбанизации
- темпы урбанизации

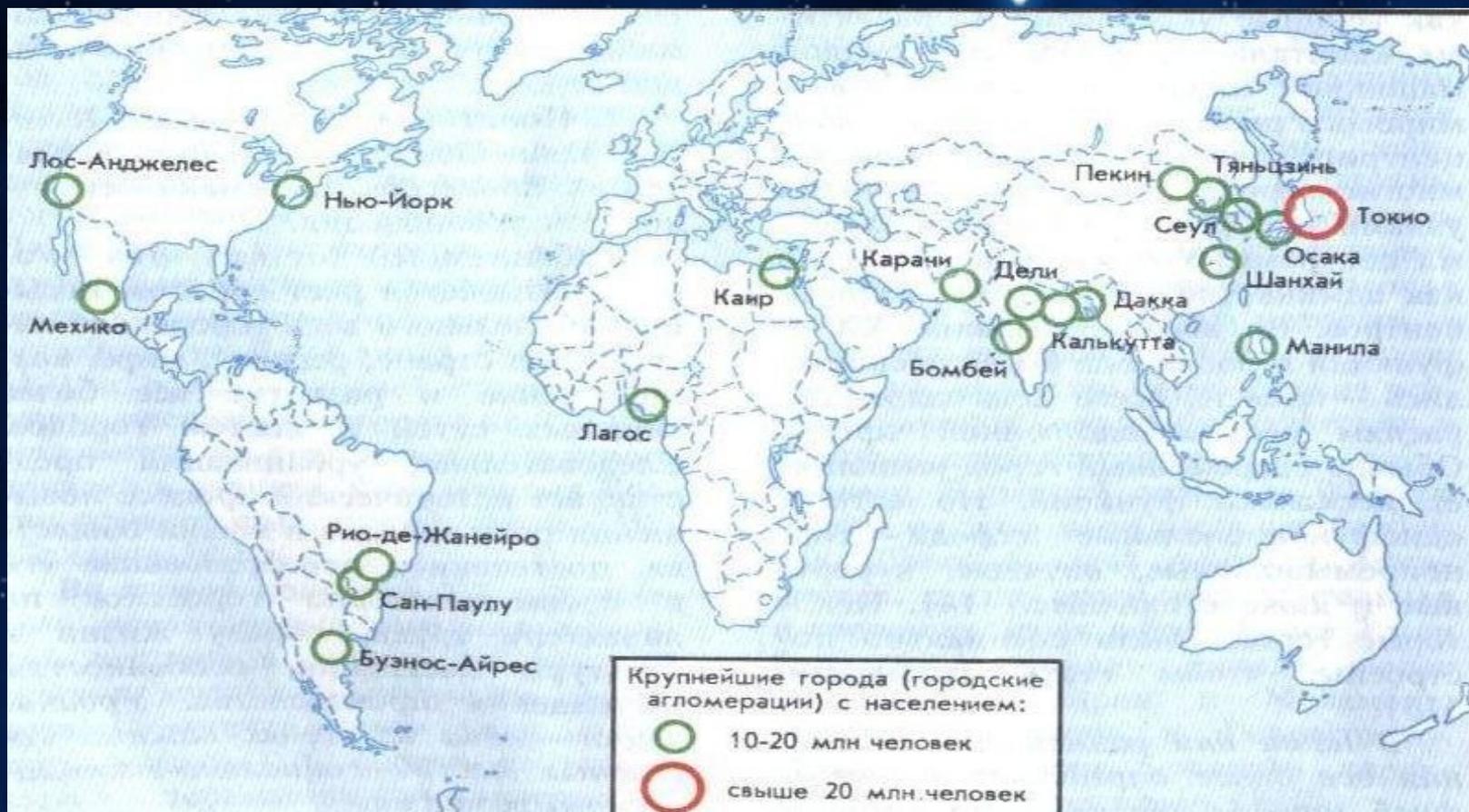


Динамика городского населения и крупнейшие города мира

Городское население, млн. человек					Доля в населении мира, %		
Год	Все население мира, млн. чел.	Всего	В том числе в городах с численностью жителей		Всего городского населения	Населения городов с численностью жителей	
			20 тыс. и более	100 тыс. и более		20 тыс. и более	100 тыс. и более
1800	978	50	24	17	5,1	2,5	1,7
1850	1262	80	54	29	6,3	4,3	2,3
1900	1650	220	154	91	13,3	9,2	5,5
1950	2520	738	567	408	29,3	22,7	16,3
1960	3021	1033	810	597	34,2	27,1	20,0
1970	3697	1353	1170	833	36,6	32,4	23,1
1980	4444	1752	-	1100	39,4	-	24,7
1990	5285	2277	-	-	43,1	-	-
2000	6158	2926	-	-	47,5	-	-
2010	7032	3707	-	-	52,7	-	-
2020	7888	4599	-	-	58,3	-	-
2025	8294	5065	-	-	61,1	-	-

Динамика городского населения мира в 1950-2025 гг.

Группа стран	Численность городского населения, млн. человек					Доля горожан в населении, %				
	1950 г.	1970 г.	1990 г.	2000 г.	2025 г.	1950 г.	1970 г.	1990 г.	2000 г.	2025 г.
Развитые страны	442	677	842	904	1040	54,7	67,5	73,6	75,3	84
Развивающиеся страны	296	676	1435	2022	4025	17,3	25,1	34,7	40,7	57
Мир в целом	738	1353	2277	2926	5065	29,3	36,3	43,1	47,5	58,3



Темпы урбанизации

Темпы урбанизации во многом зависят от её уровня. В большинстве экономически развитых стран, достигших высокого уровня урбанизации, доля городского населения в последнее время растёт сравнительно медленно, а число жителей в столицах и других самых крупных городах, как правило, даже уменьшается.

К настоящему времени все страны по показателям темпов роста городского населения можно разделить на две группы: страны, с высокими темпами роста городского населения и страны с низкими темпами роста городского населения.

Для современной урбанизации особенно характерен переход от компактного города к *городским агломерациям* – территориальным группировкам городских и сельских поселений. Ядрами крупнейших городских агломераций чаще всего становятся столицы, наиболее важные промышленные и портовые центры.

Пример. В 1970 г. в мире было всего три городские агломерации с населением свыше 10 млн. человек – Токио, Нью-Йорк и Шанхай. В 1990 г. таких «сверхгородов» стало уже 12, а к 2000 г. число их возросло до 23. При этом самой крупной агломерацией мира была и остаётся Токийская.

Крупнейшие агломерации мира

Агломерация	Численность жителей (млн. чел., 1990 г.)	Агломерация	Численность жителей (млн. чел., 2015 г.)
Токио	25	Токио	28,7
Нью-Йорк	16,1	Бомбей	27,4
Мехико	15,1	Лагос	24,4
Сан-Паулу	14,8	Шанхай	23,4
Шанхай	13,5	Джакарта	21,2
Бомбей	12,2	Сан-Паулу	20,8
Лос-Анджелес	11,5	Карачи	20,6
Пекин	10,9	Пекин	19,4

Мегалополис

- Наиболее крупная форма расселения, образующаяся при срастании большого количества соседних городских агломераций
- Основные черты мегалополиса: линейный характер застройки, вытянутой в основном вдоль транспортных магистралей; общая полицентрическая структура, обусловленная взаимодействием относительно близко расположенных друг к другу крупных городов; нарушение экологического равновесия между деятельностью человека и природной средой

Мегалополисы мира:

- Современный мегаполис состоит из переходящих друг в друга агломераций Бостона, Нью-Йорка, Филадельфии, Балтимора, Вашингтона
- Другой мегалополис – Чипиттс (Чикаго-Питтсбург) – сформировался в США на южном побережье Великих озёр в результате слияние 35 агломераций. Его площадь – 160 тыс. км², население – примерно 35 млн. жителей
- Всё отчётливее намечается формирование межгосударственного мегалополиса в Северо-Западной Европе
- Мегалополисы на базе быстрорастущих агломераций складываются и в других развивающихся странах. Это Сан-Паулу–Рио-де-Жанейро–Белу-Оризонте в Бразилии, Каир–Александрия в Египте, Калькутта–Асансол–долина р. Дамодар в Индии

Крупнейшие мегаполисы мира

Мегаполисы	Кол-во агломераций	Население, млн. чел.	Площадь, тыс. км ²	Плотность, человек на 1 км ²	Протяженность главной оси, км
Босваш (Бостон-Вашингтон)	40	45	100	450	800
Чпитс (Чикаго-Питсбург)	35	35	160	220	900
Сансан (Сан-Диего-Сан-Франциско)	15	18	100	180	800
Токайдо (Токио-Осака)	20	55	70	800	700
Английский (Лондон-Ливерпуль)	30	30	60	500	400
Рейнский (Рандстадт-Рейн-Рур-Рейн-Майн)	30	30	60	500	500

Ложная урбанизация

- Это процесс, при котором доля городского населения намного превышает долю экономически активного городского населения, занятого в производственной и непроизводственной сфере
- Главная причина: постоянный приток неимущего сельского населения, не способного себя обеспечить жильём и работой. В результате формируются трущобы, «пояса нищеты», в которых живёт 30-50 % населения многих крупных городов развивающихся стран

Проблемы городов

- Из-за огромной концентрации людей, промышленных предприятий и транспорта города являются крупнейшими потребителями всех видов природных ресурсов – территориальных, энергетических, продовольственных и важнейшими источниками загрязнения окружающей среды
- Разрастание городской территории ведёт к сокращению ценных сельскохозяйственных угодий, что в условиях развивающихся стран ещё более обостряет продовольственную ситуацию
- К числу важнейших проблем современности относится обеспечение водой горожан и промышленных предприятий и удаление сточных вод
- Многие города расширяются так, что не могут уже разместиться на суше и начинают «сползать в море». (расползание населения мира по степени удалённости от моря (схема 2))

Города занимают всего 2 – 3 % площади земной суши, но в них концентрируется почти половина населения мира.

Уровень городской численности сильно варьируется в разных странах. Например, в Дании, Швеции, Финляндии городским считается поселение с численностью свыше 200 чел., в Канаде, Австралии – свыше 1 тыс. чел., в ФРГ, Франции – свыше 2 тыс. чел., в США, Мексике – свыше 2,5 тыс. чел., в Индии, Иране – свыше 5 тыс. чел., в Швейцарии, Малайзии – свыше 10 тыс. чел., в России – свыше 12 тыс. чел., в Нигерии – свыше 20 тыс. чел., в Японии – свыше 30 тыс. чел., в Южной Корее – свыше 40 тыс. чел.

