



**Город и урбанизация: понятия,
сущность, количественные критерии.
Проблемы урбанизации
Ставропольского края.**

ЛЕКЦИЯ

План:

- 1. Город. Функции города.**
- 2. Урбанизация. Характерные черты современной урбанизации.**
- 3. Уровни и темпы урбанизации.**
- 4. Существующее состояние муниципального образования города Ставрополя.**

Урбанизация превратилась в мировой процесс.

Основным местом жизни современного
человека является город.

По прогнозам в 2012 году в городах будет
проживать 51-53 % жителей Земли.

Город - это сложная природно-техногенная система.

Город определяется как населенный пункт, характеризующийся, как правило, значительной численностью населения, основную часть которого составляют рабочие, служащие и члены их семей, занятые вне сельскохозяйственного производства.

Главное отличие города от других населенных пунктов - характер, род занятий проживающих в нем

*Предметом урбоэкологии
является*

*исследование процессов
взаимодействия в системе
«человеческая деятельность —
окружающая среда на
урбанизированной территории».*

По данным археологов, первые города появились около 3 500 лет до нашей эры.

Если принять во внимание, что современный человек появился около 40 000 лет назад, то в городах люди живут меньше 10% времени своей истории.

"Город - это единство непохожих"

Аристотель

Главными факторами, позволяющими отличить городской населенный пункт от сельского, является численность его населения, причем занятого преимущественно вне сельского хозяйства.

Кроме того, в городе иной, по сравнению с сельской местностью, характер жилой застройки и более высокая плотность населения.

Черты первых городов:

- постоянное население с высокой плотностью жилья;
- большое число людей, занимающихся сельским хозяйством;
- высокие налоги и аккумуляция капитала;
- монументальные общественные сооружения;
- правящий класс;
- письменность;
- использование точных наук;
- торговля;
- расселение не по признакам родственных отношений.

Древнейшим городом мира считается Иерихон, который существовал уже в 8 тысячелетии до нашей эры, численность населения составляла тогда 2000 человек.

В России древнейшим городом является Дербент (Дагестан), известный как город уже 5000 лет.

Демографические проблемы городов

Исторически первым городом с миллионным населением был Рим во времена Юлия Цезаря (10 - 44 г. д.н.э.).

Предполагается, что в период расцвета Рима его население достигало 2,5 млн. человек.

В настоящее время самым большим городом мира является Мехико (свыше 20 млн. жителей), далее идут Сан-Паулу и Нью-Йорк (около 15 млн.).

В Европе за первое место по численности населения спорят Париж и Москва (свыше 10 млн. жителей.).

Первая перепись населения на Руси была проведена во времена татаро-монгольского нашествия.

Первая перепись, произведенная татарами, относится к 1245 году. Вслед за ней были проведены еще три, каждая приблизительно через 14 лет.

В мире не существует единых критериев выделения городов. В США к городам относят поселения, достигшие 2,5 тыс. жителей, в Нидерландах - 20 тыс., в Исландии - 200 человек. В некоторых странах к городам относятся все административные центры, независимо от численности проживающего них населения. В России городом считается поселение, имеющее не менее 12 тыс. человек. В общем виде города можно классифицировать следующим образом:



Города делятся по их общественной значимости на категории:

- субъекты федерации (исторические уникамы - Москва, Санкт-Петербург),
- федерального подчинения (наиболее крупные экономические, культурные и административные центры),
- республиканского, краевого, областного подчинения (экономические и культурные центры с развитой промышленностью; население, как правило, > 50 тыс. чел.),
- районного подчинения (культурные и промышленные центры с населением, как правило, > 12 тыс. чел. где 85% жителей - рабочие, служащие и члены их семей).

Основные типы классификации городов

по уровню их развития

С целью классификации городов по уровню их развития разработан интегральный показатель - индекс развития города (CDI), который обобщает важнейшие "жизненные" индикаторы.

Индикаторы индекса развития города (CDI):

- инфраструктура;
- организация сбора и удаления отходов;
- здоровье населения;
- образованность населения;
- городской продукт.

по численности населения

по функциональным признакам:

- монофункциональные
- полифункциональные

Город. Функции города.



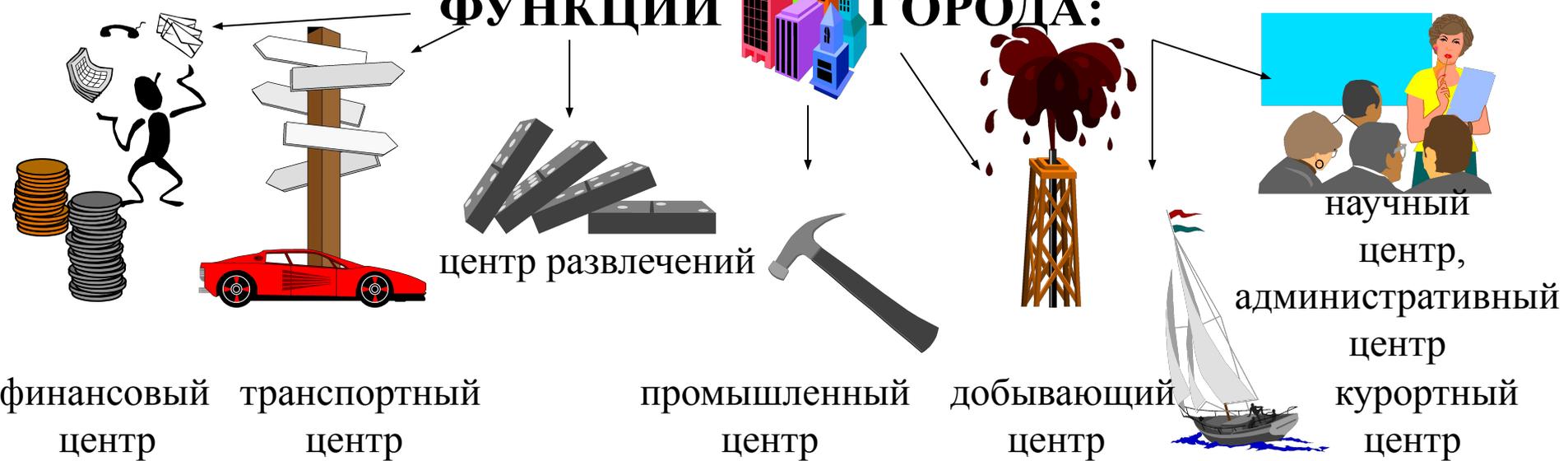
- это населённый пункт, большая часть жителей которого занята в промышленности и сфере услуг.

ГОРОД

по количеству населения:

малые	средние	большие	крупные	крупнейшие	миллионеры
< 50 тыс.	50 - 100 тыс.	100 - 250 тыс.	250 - 500 тыс.	500 - 1 млн.	> 1 млн.
Истра	Рейкьявик	Новгород	Тирана	Дублин	Москва

ФУНКЦИИ ГОРОДА:

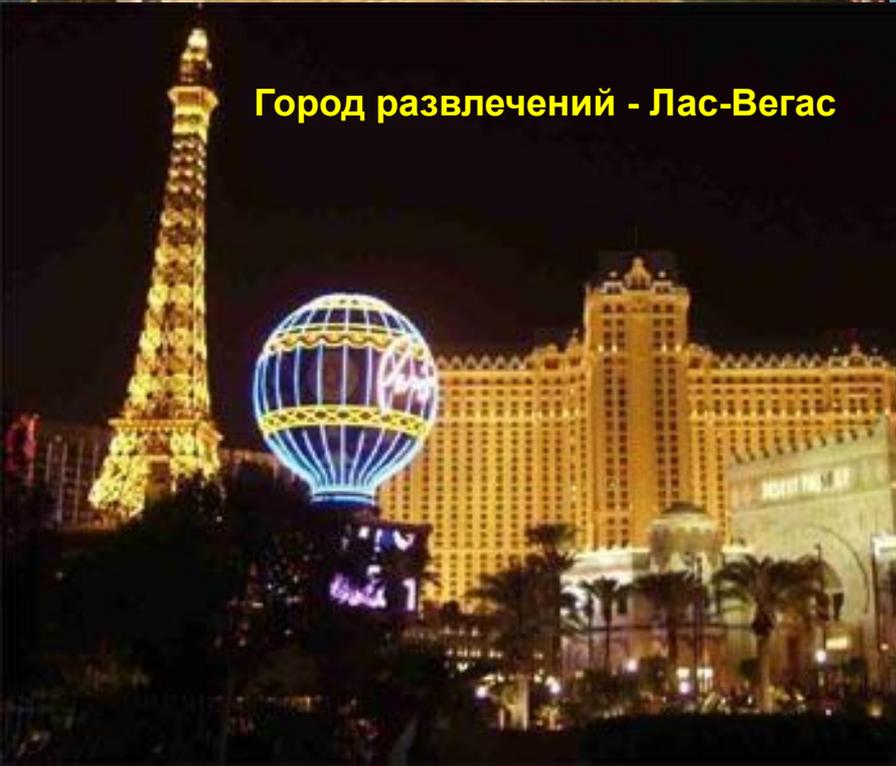


**Древний индейский
город -
Мачу-Пикчу**



**Город - курорт -
Анапа**

Город развлечений - Лас-Вегас



**Столица Австралии -
Канберра**

**Город - государство -
Сан - Марино**

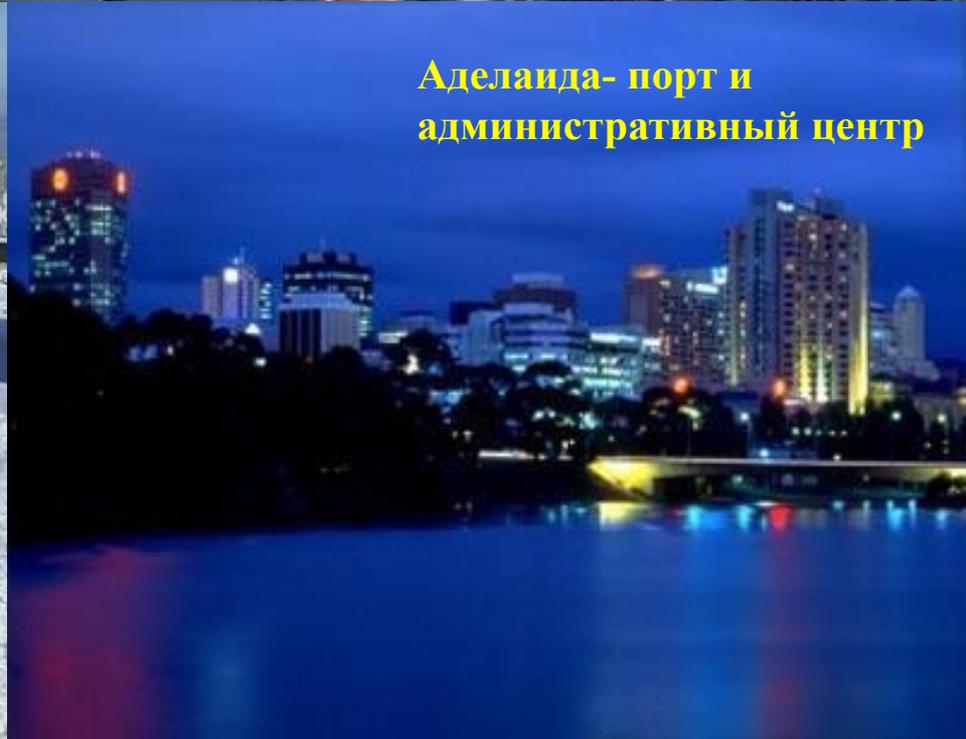


Город - порт - Архангельск



**Промышленный центр - Норильск
(крупнейший центр медно-никелевой
промышленности)**

**Аделаида- порт и
административный центр**



ТИПЫ ГОРОДОВ

Города характеризуются региональными различиями.

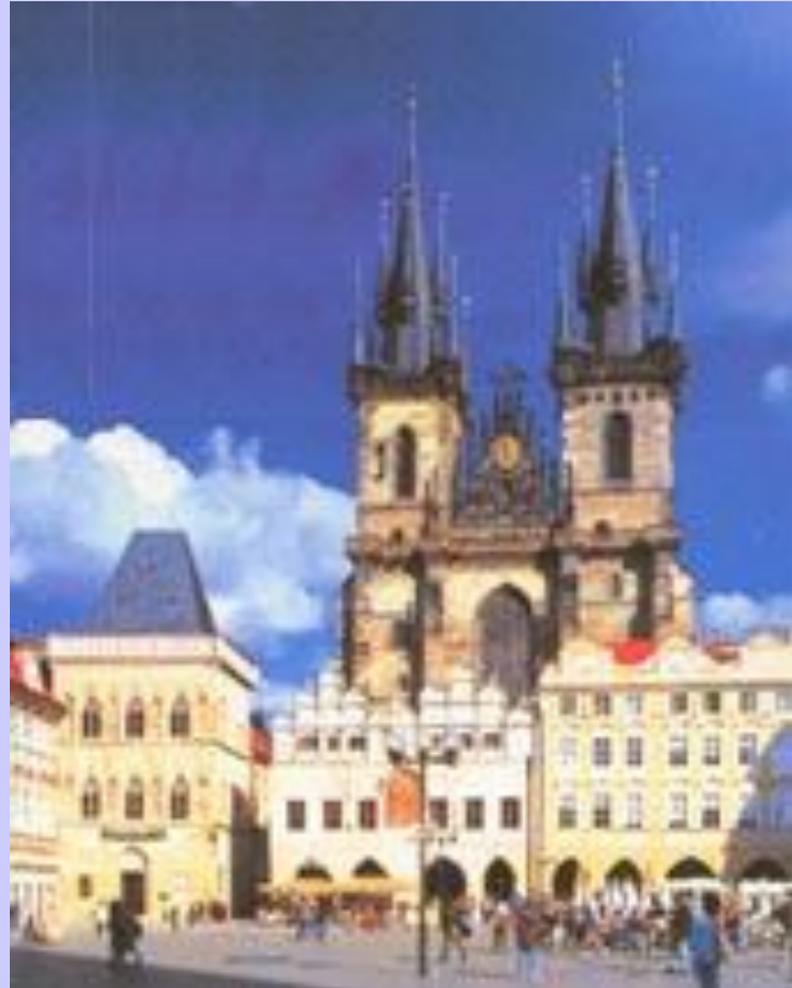
Принято выделять *западноевропейский, арабский, африканский, латиноамериканский и североамериканский* типы городов.

Они складывались под влиянием разных факторов: исторических, экономических, географических, религиозных и т.д.

Западноевропейский город

Западноевропейский город: корнями восходит к временам Римской империи.

В центре - рыночная площадь, ратуша, собор. От центра радиально расходятся узкие улицы старого города.



Арабский город

Арабский город: делится на новую и старую части.

Ядром старой части обычно служит укрепление (цитадель). Ее тесным кольцом окружают кварталы старого города.

Главное украшение - красочные базары.



Африканский город

Африканский город: складывался под влиянием европейской колонизации, привнесенной ею религии - христианства, а также позднее - мусульманства. Сочетаются постройки европейского типа с восточными базарами, мечетями и нищими кварталами



Латиноамериканский город

An aerial photograph of a large, densely populated city in Latin America. The city features a prominent grid street pattern, with wide, straight roads cutting through a dense urban fabric. The buildings are mostly multi-story, and the overall color palette is dominated by earthy tones like browns, oranges, and yellows. In the background, a range of mountains is visible under a clear sky. The text is overlaid on the image in a serif font.

Латиноамериканский город: создавался как колониальный город по единому плану, который Испания и Португалия разработали для своих владений.

Центральная часть похожа на центр европейского города.

На окраинах образовались пояса нищеты, в которых проживает 30-50% населения города.

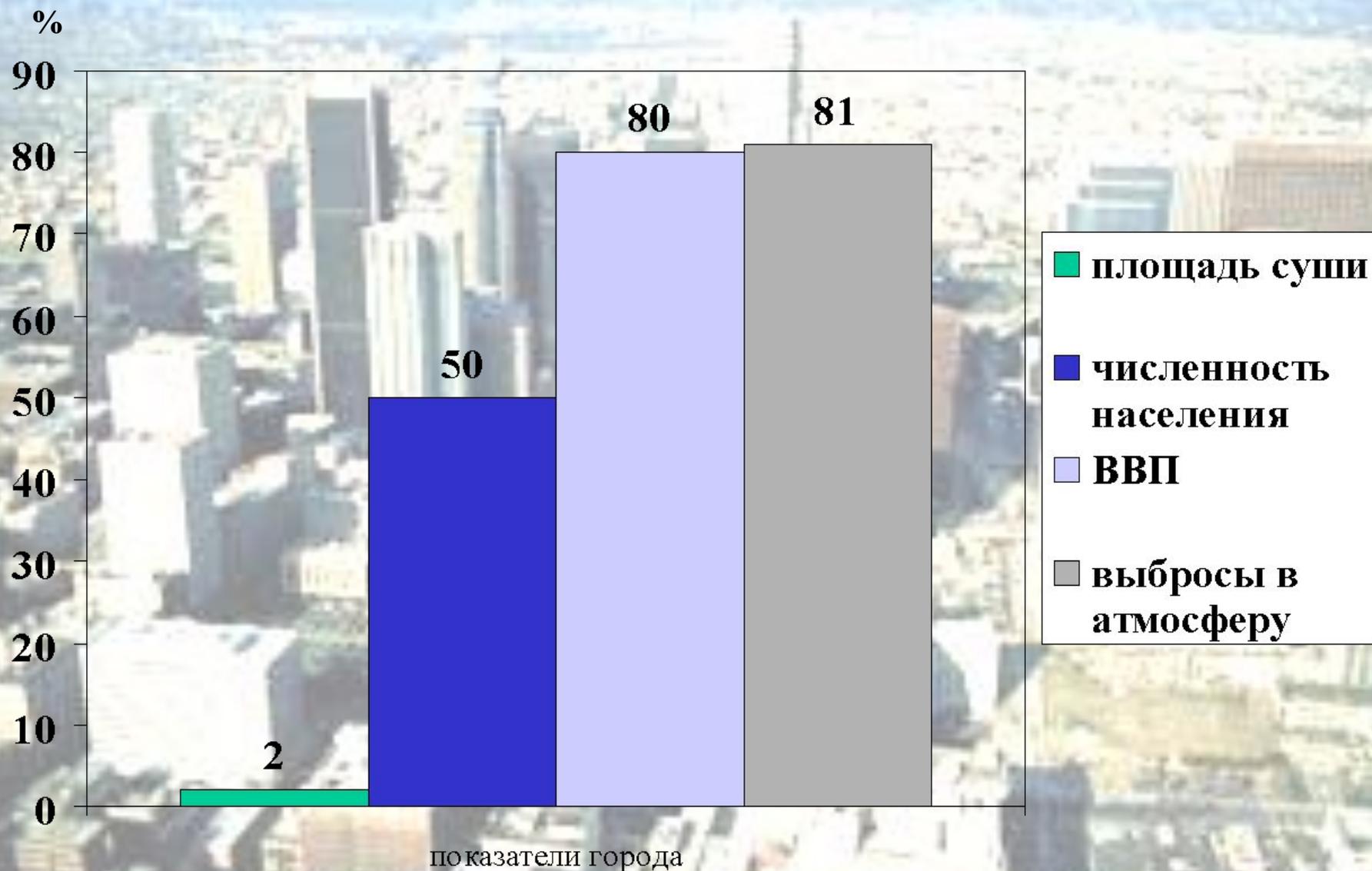
Североамериканский город

A photograph of a city street scene. In the foreground, several cars are parked or driving on the road. The middle ground features a row of multi-story buildings with various architectural styles, including brick and modern facades. The background shows a clear blue sky. The overall scene depicts a typical urban environment in a North American city.

Североамериканский город: отличается специфическими чертами, прежде всего своей молодостью.

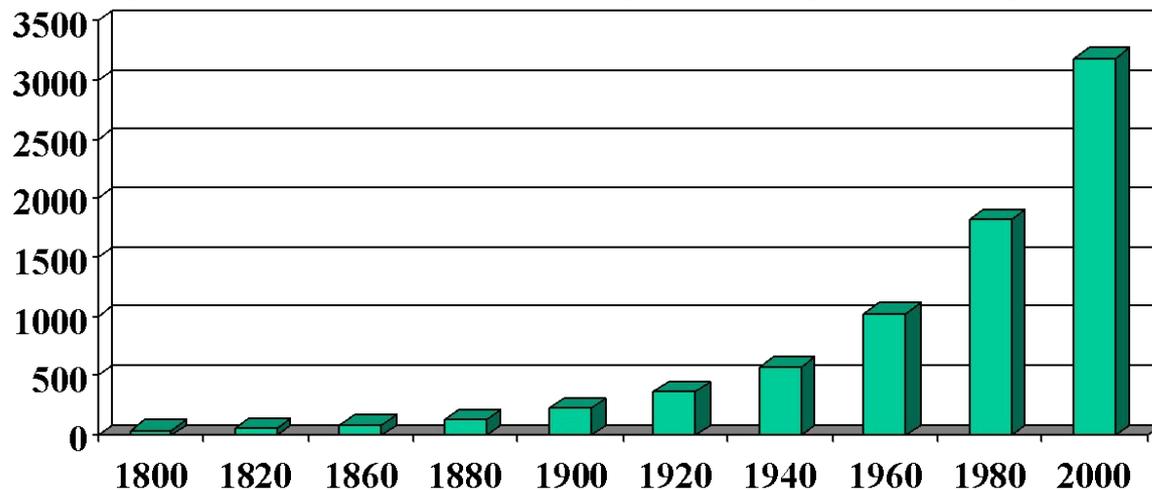
Характерна четкая прямоугольная планировка с Деловым центром (даунтаун), в остальных частях города - малоэтажные дома индивидуальной застройки.

Диаграмма: «Роль городов в современном мире».

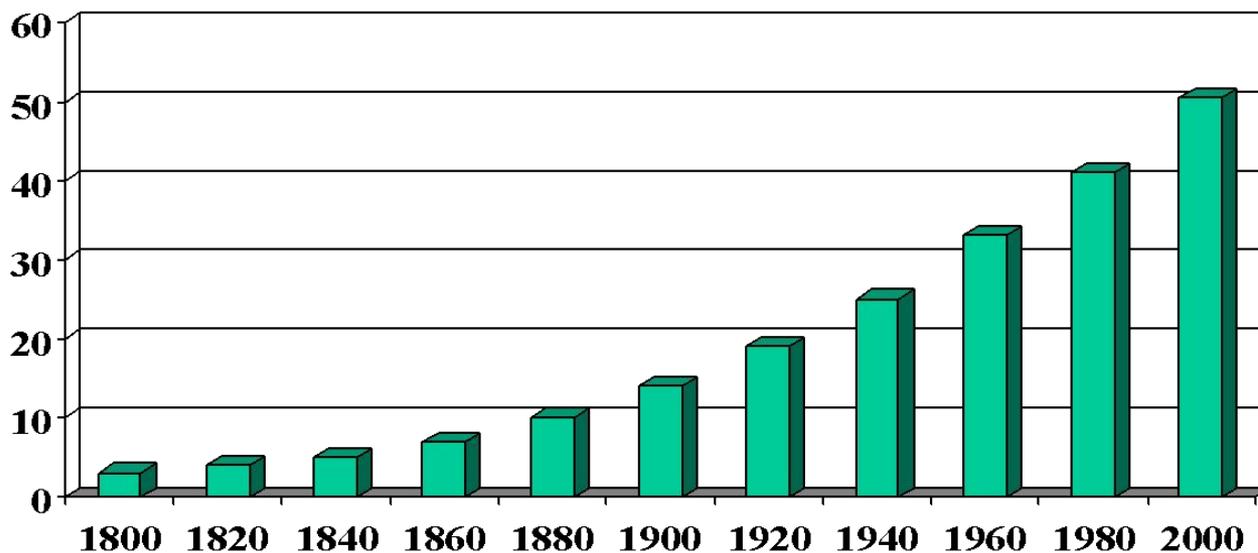


Урбанизация - процесс роста городов и городского населения, распространения городского образа жизни, повышение экономической роли города.

Диаграмма: «Динамика мирового процесса урбанизации».



■ городское население (млн. чел.)



■ Доля в населении мира (%)

РОСТ
ГОРОДОВ



РОСТ
ГОРОДСКОГО
НАСЕЛЕНИЯ

ФОРМИРОВАНИЕ
СЛОЖНЫХ ГОРОДСКИХ
СИСТЕМ



Урбанизация сопровождается повышением роли городов в жизни общества, распространением городского образа жизни и формированием систем расселения

Черты современной урбанизации

1. Быстрые темпы роста городского населения.
2. Расползание городов, расширение их территории, рост вверх и вниз.
3. Концентрация промышленности и населения в больших городах.

В результате расползания городов появляются городские агломерации.

Городская агломерация -

территориальная группировка городских и сельских поселений.

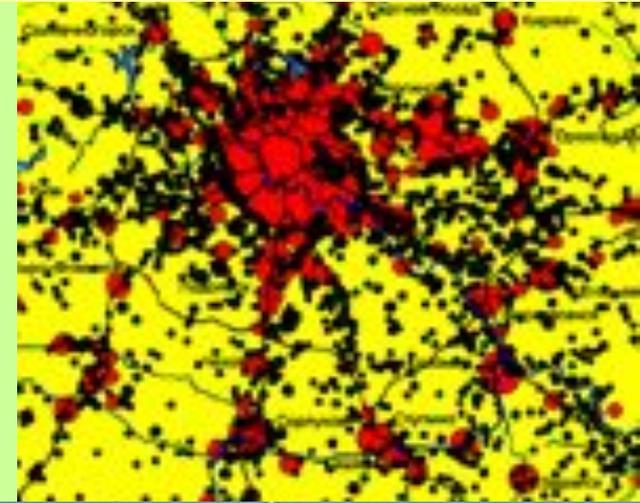
В настоящее время насчитывается около 20 агломераций.

КРУПНЕЙШИЕ ГОРОДСКИЕ АГЛОМЕРАЦИИ МИРА (млн.чел.):

- | | | |
|-------------------|------------------|--------------------|
| 1. Мехико (28) | 5. Бомбей (20) | 9. Сеул (16) |
| 2. Токио (27) | 6. Пекин (19) | 10. Калькутта (15) |
| 3. Сан-Паулу (26) | 7. Джакарта (18) | |
| 4. Шанхай (23) | 8. Нью-Йорк (17) | |

Московская агломерация

Агломерация - это группа
близкорасположенных городов,
объединенных связями:
трудовыми, культурно-бытовыми,
производственными



**Мехико. Город - агломерация
(17,9 млн.чел.)**



**Нью-Йорк. Город - агломерация
(16,6 млн.чел.)**



Мегалополисы мира

Мегалополис- это урбанизированная зона, образованная сросшимися агломерациями.

Всего в мире насчитывается шесть мегалополисов:
США - 3 (Сан-Сан, Чипитс, Босваш), Япония (Токайдо), Европа (Английский, Прирейнский)



ЛОЖНАЯ УРБАНИЗАЦИЯ - стремительный рост численности городского населения, не сопровождающийся ростом числа рабочих мест => появление неблагоустроенных трущоб.

РУРБАНИЗАЦИЯ - распространение городских форм жизни в сельских поселениях, за счет миграции в них городских жителей.

СУБУРБАНИЗАЦИЯ - процесс роста и развития пригородной зоны крупных городов, при этом темпы развития городов-спутников более высокие, чем темпы развития ядра агломерации.

По уровню урбанизации все страны делят на три группы

ВЫСОКОУРБАНИЗИРОВАННЫЕ

> 51 %

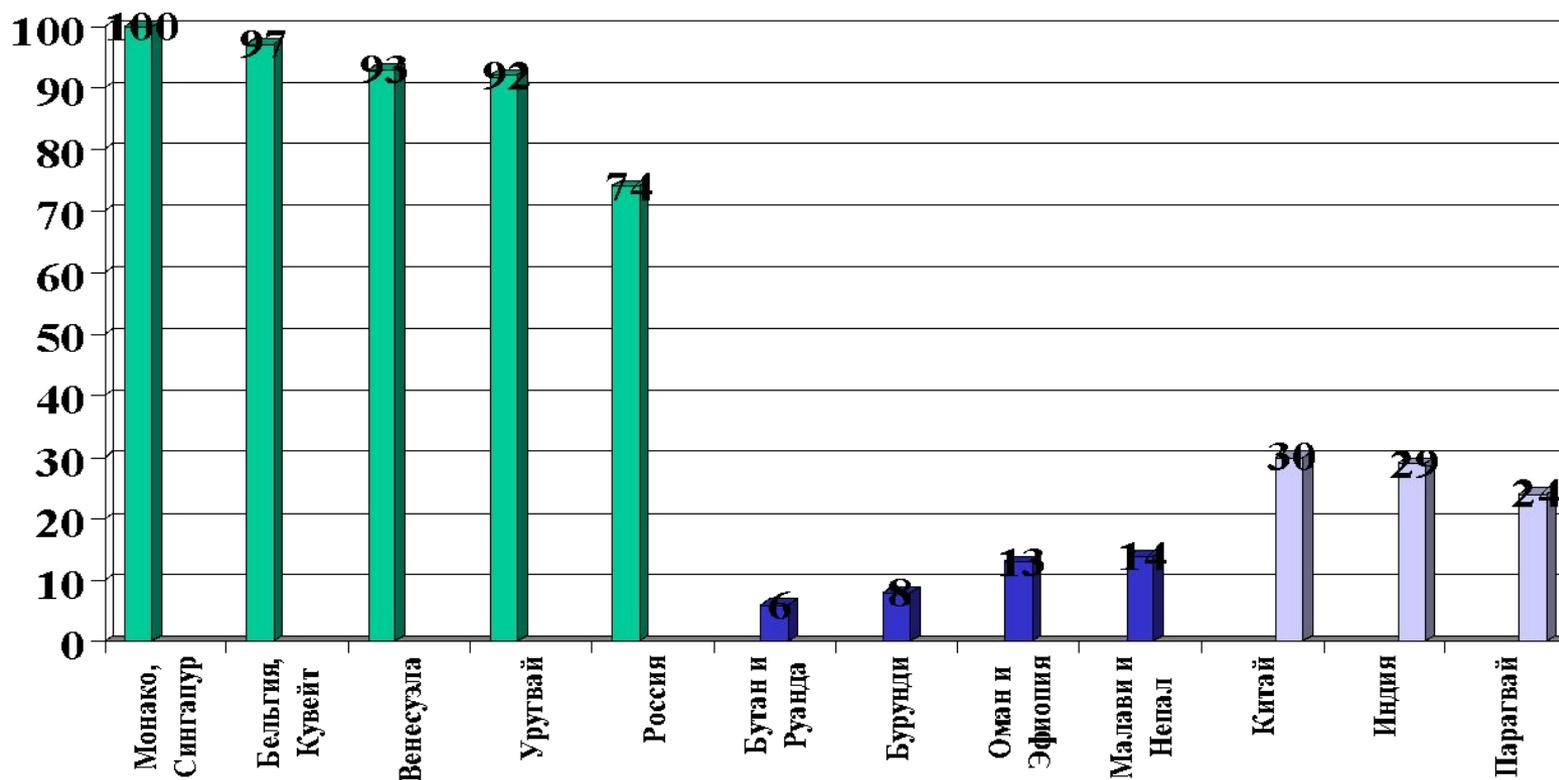
СРЕДНЕУРБАНИЗИРОВАННЫЕ

20 - 50%

СЛАБОУРБАНИЗИРОВАННЫЕ

< 20%

Доля городского населения в разных странах (в %)

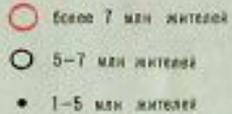


Уровень урбанизации

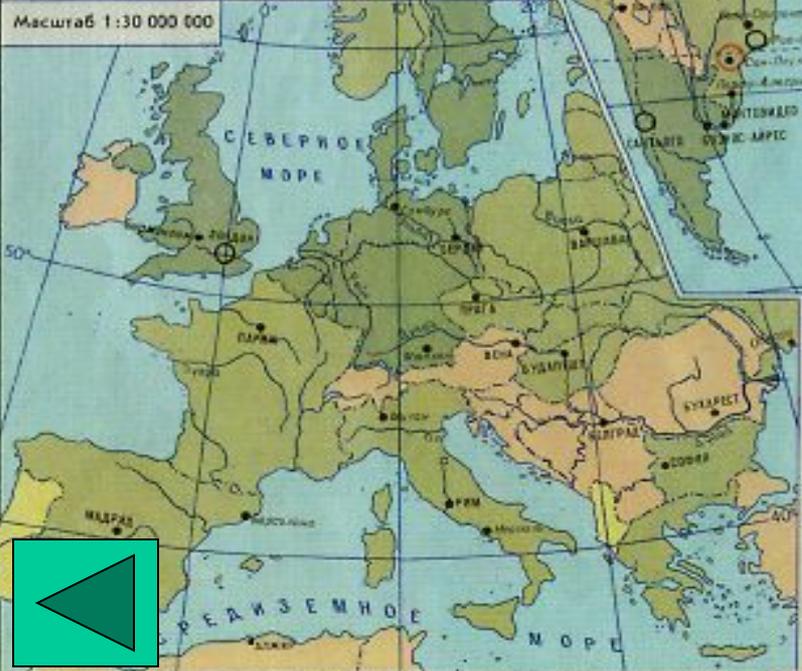
УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ (в процентах)



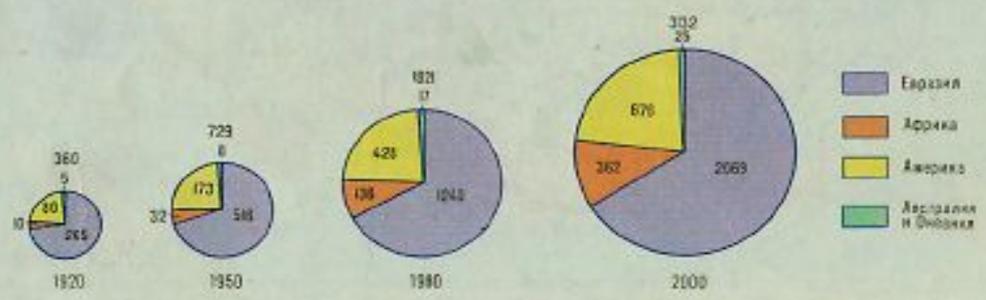
ГОРОДА С НАСЕЛЕНИЕМ МЕНЬШЕ И БОЛЬШЕ ЖИТЕЛЕЙ



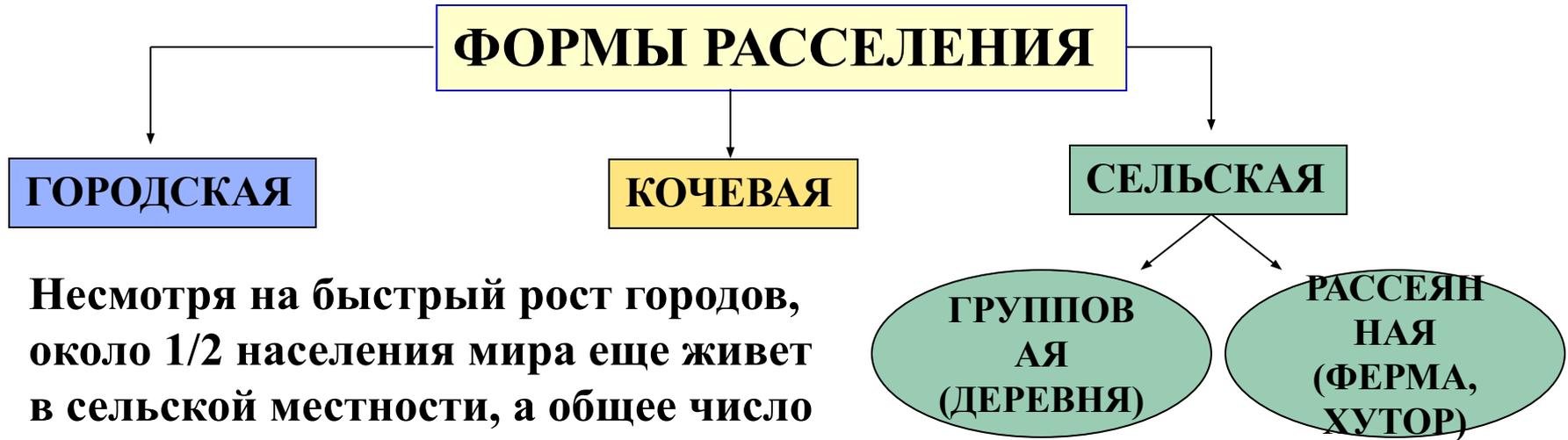
Масштаб 1:30 000 000



ЧИСЛЕННОСТЬ ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ (млн. человек)



Кроме городской формы расселения существуют еще две:



Несмотря на быстрый рост городов, около 1/2 населения мира еще живет в сельской местности, а общее число сельских населенных пунктов составляет 20 млн.

Групповая форма расселения преобладает в России, в зарубежной Европе, Китае, Японии. Фермы наиболее распространены в США, Канаде, Австралии.

В районах кочевого скотоводства постоянные поселения вообще отсутствуют, это характерно для Монголии, а так же для коренных народов севера России, Канады, США.

Функции города могут меняться в связи с изменением геополитического положения, его роли и значения в хозяйстве страны. "Функциональную" историю города можно изучить, ознакомившись с его первоначальным и современным гербами.



Герб города
Ставрополя

Ста́врополь (от греч. **Σταυρός** — «крест», **πόλις** — «город» — город краевого подчинения на юге России, административный центр Ставропольского края (в 1918 году столица Ставропольской советской республики), также культурный, деловой и промышленный (машиностроение, приборостроение) центр края.

Существующее состояние муниципального образования города Ставрополя

Ставрополь является городом краевого значения и административным центром Ставропольского края. Это положение закреплено Уставом Ставропольского края, Уставом города Ставрополя и законом Ставропольского края «О статусе административного центра Ставропольского края» от 01.08.1997г. № 22-КЗ.

Общая площадь территории города составляет 27,7 тыс. га.

Территория г. Ставрополя находится в окружении земель Шпаковского и на северо-востоке Грачевского районов.

Расположение территории г. Ставрополя



Непосредственно к городской черте
Ставрополя примыкают земли Шпаковский
района:

территории муниципальных образований
станции Новомарьевской,
Верхнерусского сельсовета,
города Михайловска,
Надеждинского,
Дёминского и
Татарского сельсоветов.

Название города (Ставрополь) образовано от греческих слов stavros polis, что переводится как город креста.

До 1935 года город назывался Ставрополь -Кавказский в отличие от Ставрополя в Поволжье.

В связи с переименованием волжского города необходимость в приставке «Кавказский» отпала. Ставрополь отнесён к категории исторических городов юга России.

Отнесён не по возрасту, а по своему значению в истории страны. Ставрополь вырос из крепости, основанной в 1777 г. на Азово-Моздокской оборонительной линии, входившей в зону Новороссии.

Строение крепости города имело форму вытянутого многоугольника, основой которого являлись две пересекающиеся оси. Такое пересечение напоминало крест. Это отражено не только в названии города, но и на его флаге и гербе, представленном на рисунке.

Рисунок – Герб города Ставрополя



Согласно Положению:

герб города Ставрополя представляет собой геральдический щит, главной фигурой которого является прямой крест, отражающий имя города и разделяющий пространство щита на четыре поля.

В нижнем правом от наблюдателя поле щита помещен исторический герб города, утвержденный 23 июня 1878 года: на зеленом фоне – серебряная гора; на вершине горы – золотая зубчатая с черными швами и открытыми воротами крепостная стена, увенчанная серебряной пятилучевой звездой; по склону горы к воротам ведет дорога.

В настоящее время на территории города
Ставрополя находится:

- 52 памятника исторического наследия, из них 13 являются памятниками истории и культуры федерального значения, 32 – объекты регионального значения;
- 92 памятника градостроительства и архитектуры, 22 из которых имеют региональное значение;
- 13 памятников искусства;
- 15 памятников археологии.

Численность населения города Ставрополя

Данные количества жителей города взяты из федеральной службы государственной статистики. Официальный сайт службы Росстата www.gks.ru. Так же данные были взяты с единой межведомственной информационно-статистической системы, официальный сайт ЕМИСС www.fedstat.ru.

№ п/п	Количество жителей Ставрополя	Годы
1.	404 805 человек	2012 год
2.	412 315 человек	2013 год
3.	419 816 человек	2014 год
4.	425 853 человек	2015 год

**Анализ существующего состояния
экологической обстановки на территории
муниципального образования г. Ставрополя**

Экологическая ситуация
на территории г. Ставрополя является
удовлетворительной.