

Выходцев Александр Михайлович / Экология города
Лекция 1 / Урбанизированная цивилизация

План:

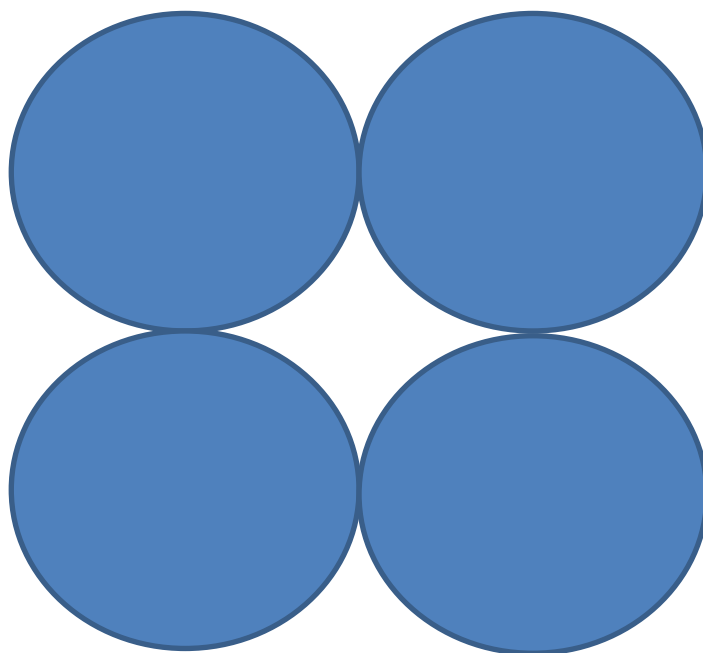
- 1) История
- 2) Современность
- 3) Будущее

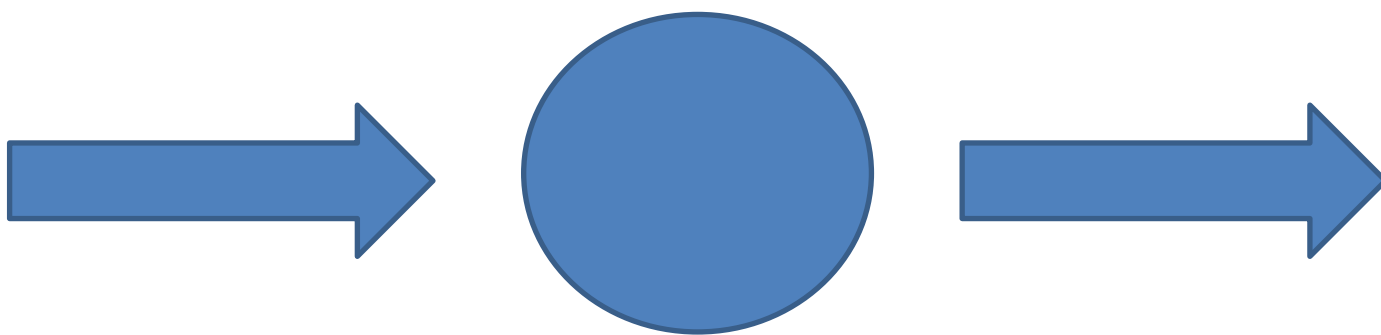
Цель – понять историю возникновения города, влияющий на современный мир, формирующийся для будущего

Метод – от точки к территории

Город – это точка, называемая городским поселением

Город – это сложная и открытая система



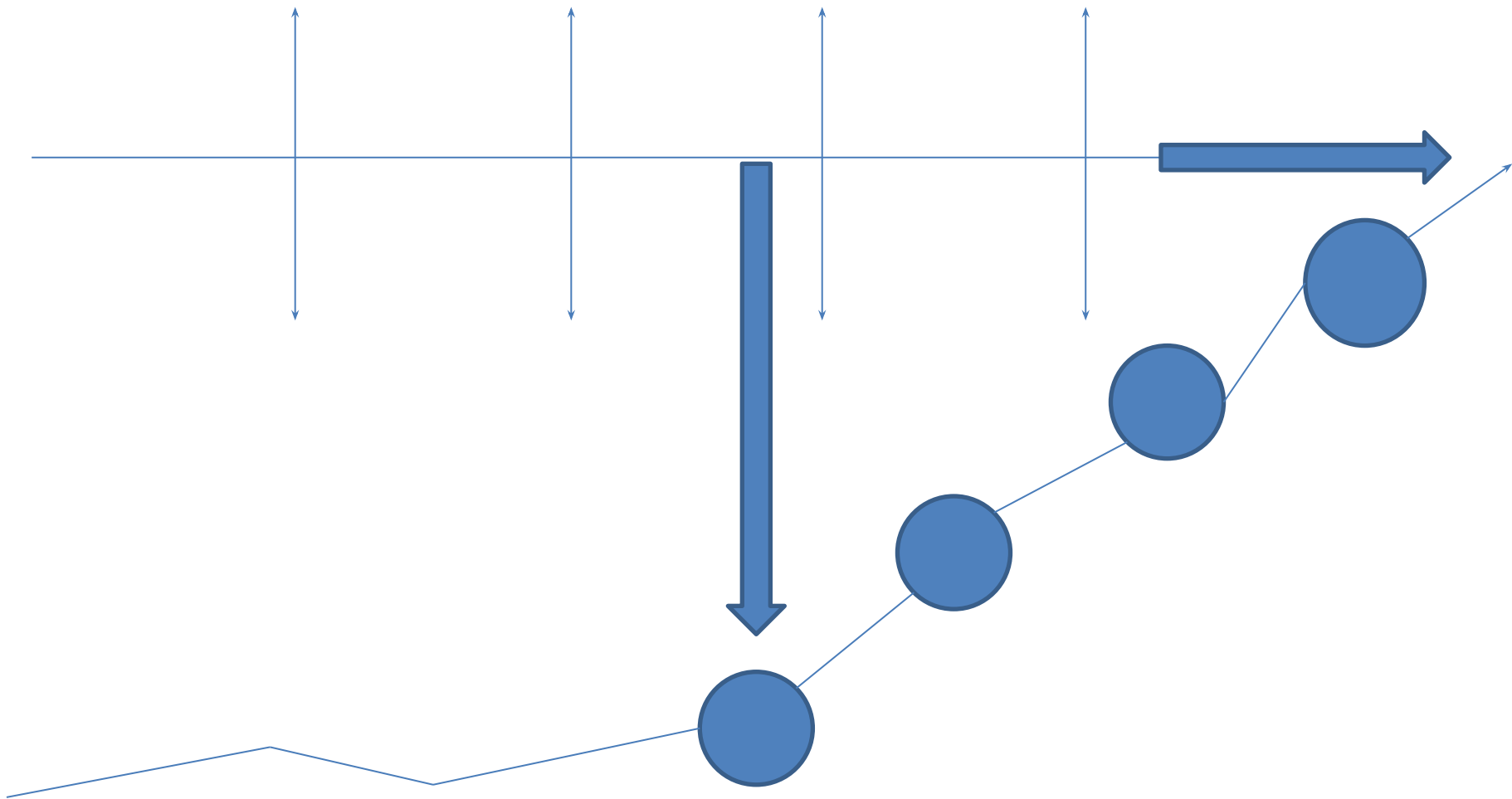


Причины

Результаты

Законы

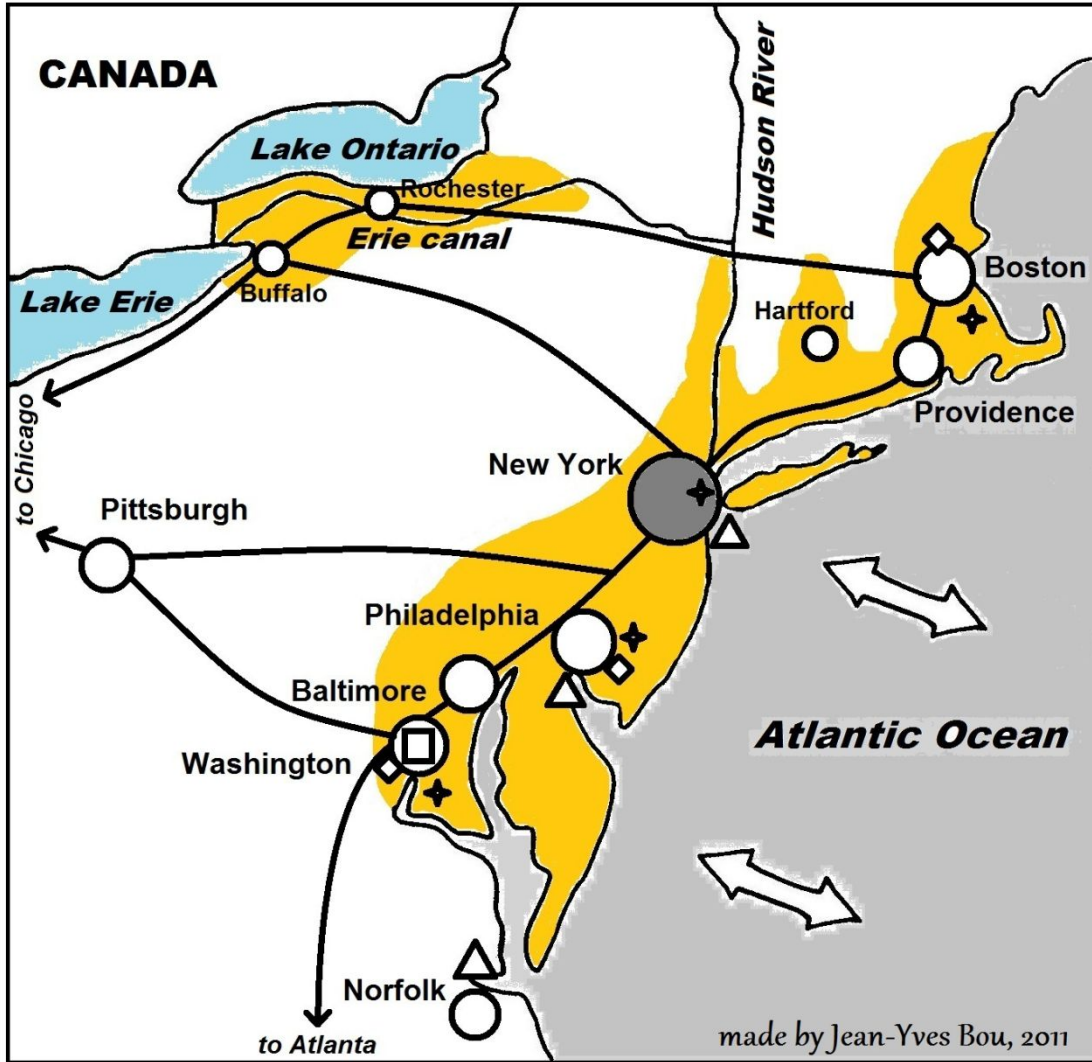
- 1) Открытость
- 2) Историчность
- 3) Производительность
- 4) Креативность
- 5) Экологичность
- 6) Комфортность
- 7) Образованность



УРБАНИЗАЦІЯ

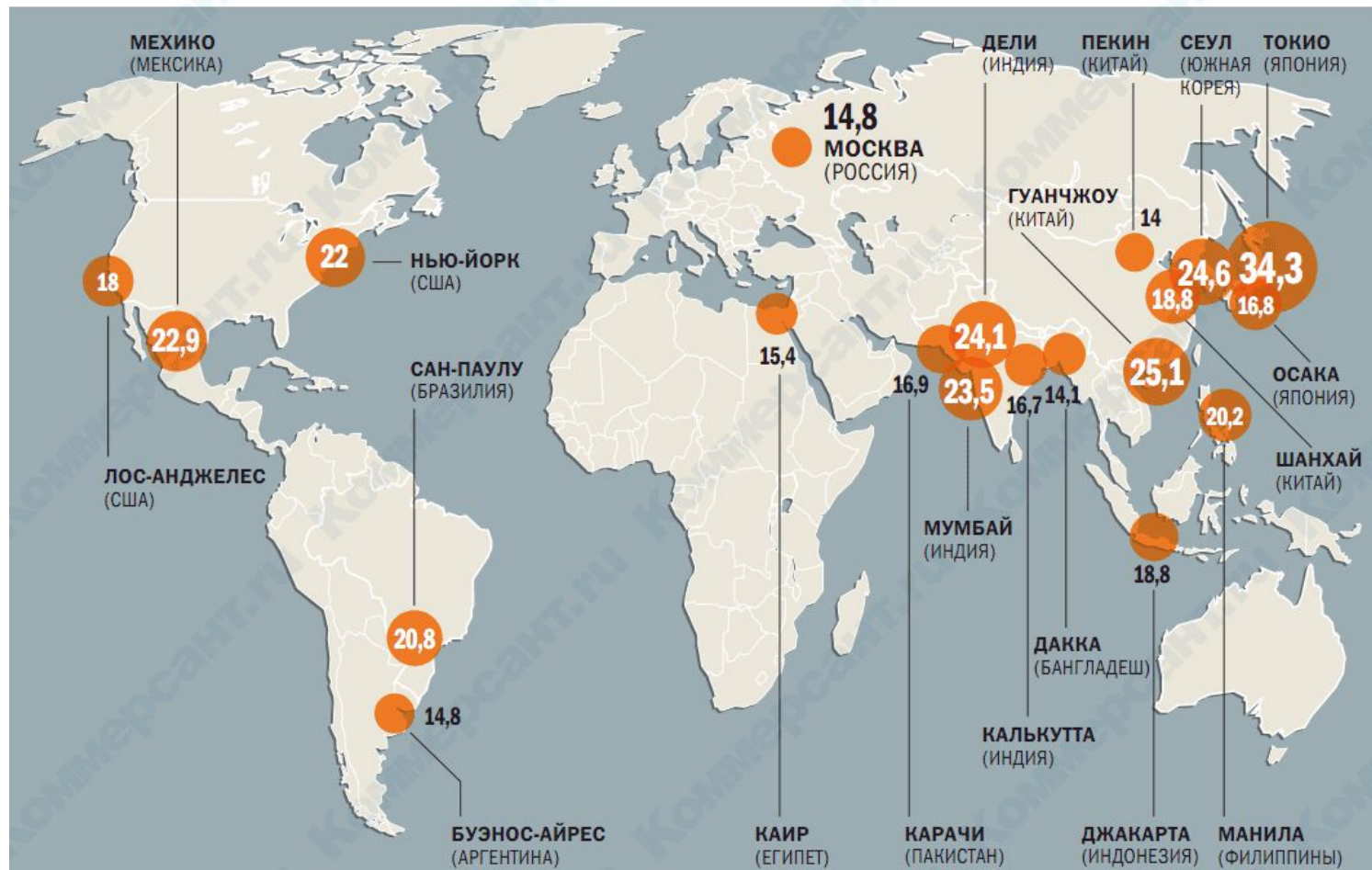


THE MEGALOPOLIS



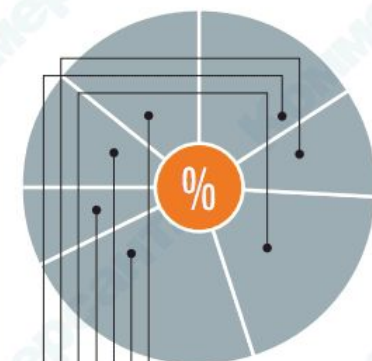
- main cities
- New York, global city
- ◻ Washington, federal capital city
- most densely populated area
- ✦ international airport
- △ main commercial port
- ↔ international exchange
- ◇ technology park
- main road
- waterway

КРУПНЕЙШИЕ АГЛОМЕРАЦИИ МИРА (МЛН ЧЕЛОВЕК)



Источник: City Population, виртуальная база данных городской статистики

ГДЕ БЫ ВЫ ХОТЕЛИ, ЧТОБЫ ЖИЛИ ВАШИ ДЕТИ?



- 11 ЗА ГРАНИЦЕЙ
- 14 ЗАТРУДНЯЮСЬ ОТВЕТИТЬ
- 16 В МОСКВЕ
- 10 В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ
- 7 В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ
- 23 В НЕБОЛЬШОМ ГОРОДЕ
- 19 В ДРУГОМ КРУПНОМ ГОРОДЕ

Источник: ВЦИОМ

Urbanisation, 2015

GLOBAL CITY POPULATIONS*

46.0%

Rural
-

23.2%

Other urban
Fewer than 300,000

3.6%

Smallest cities
300,000 to 500,000

5.1%

Small cities
500,000 to 1m

11.6%

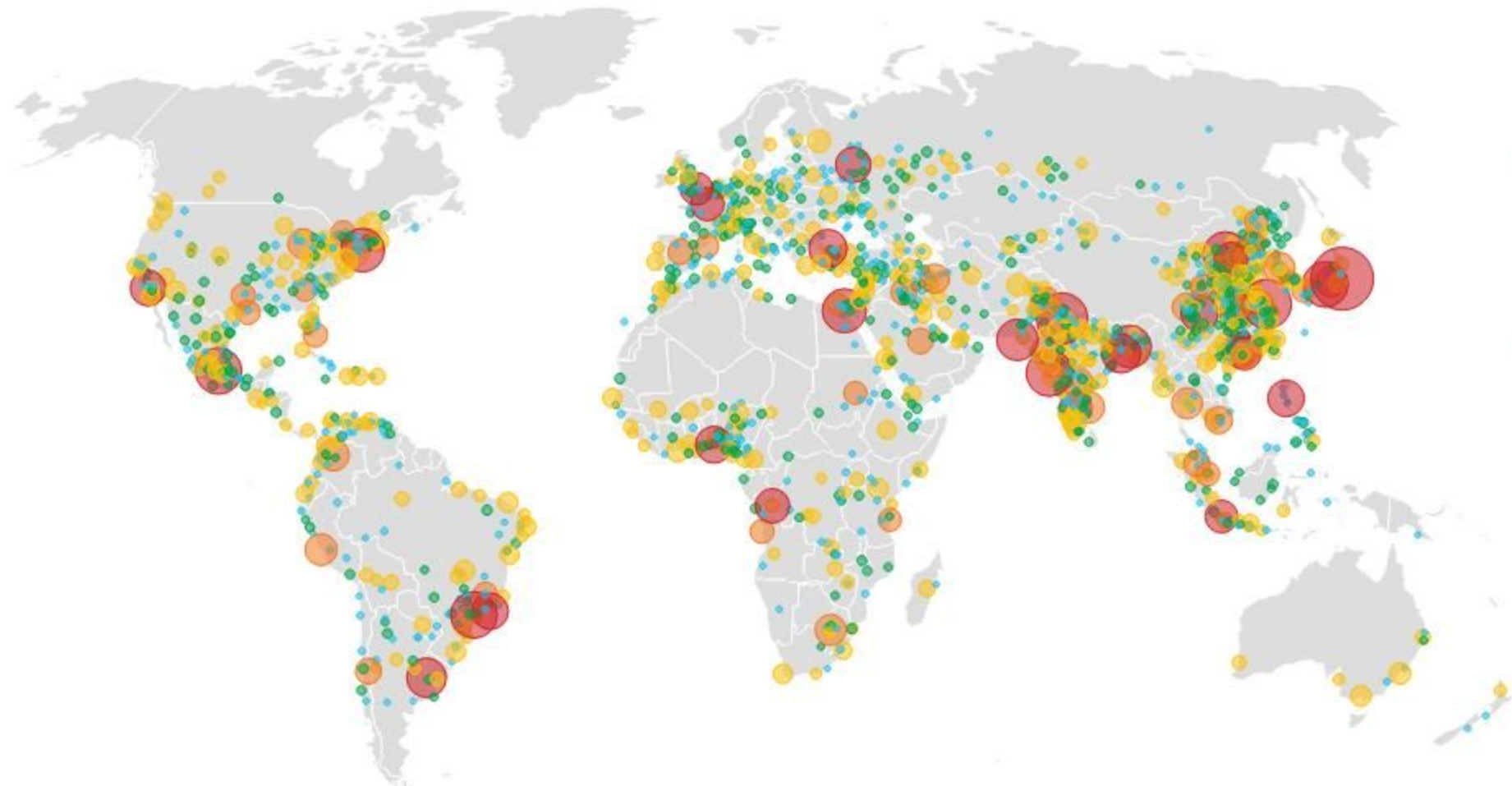
Medium cities
1m to 5m

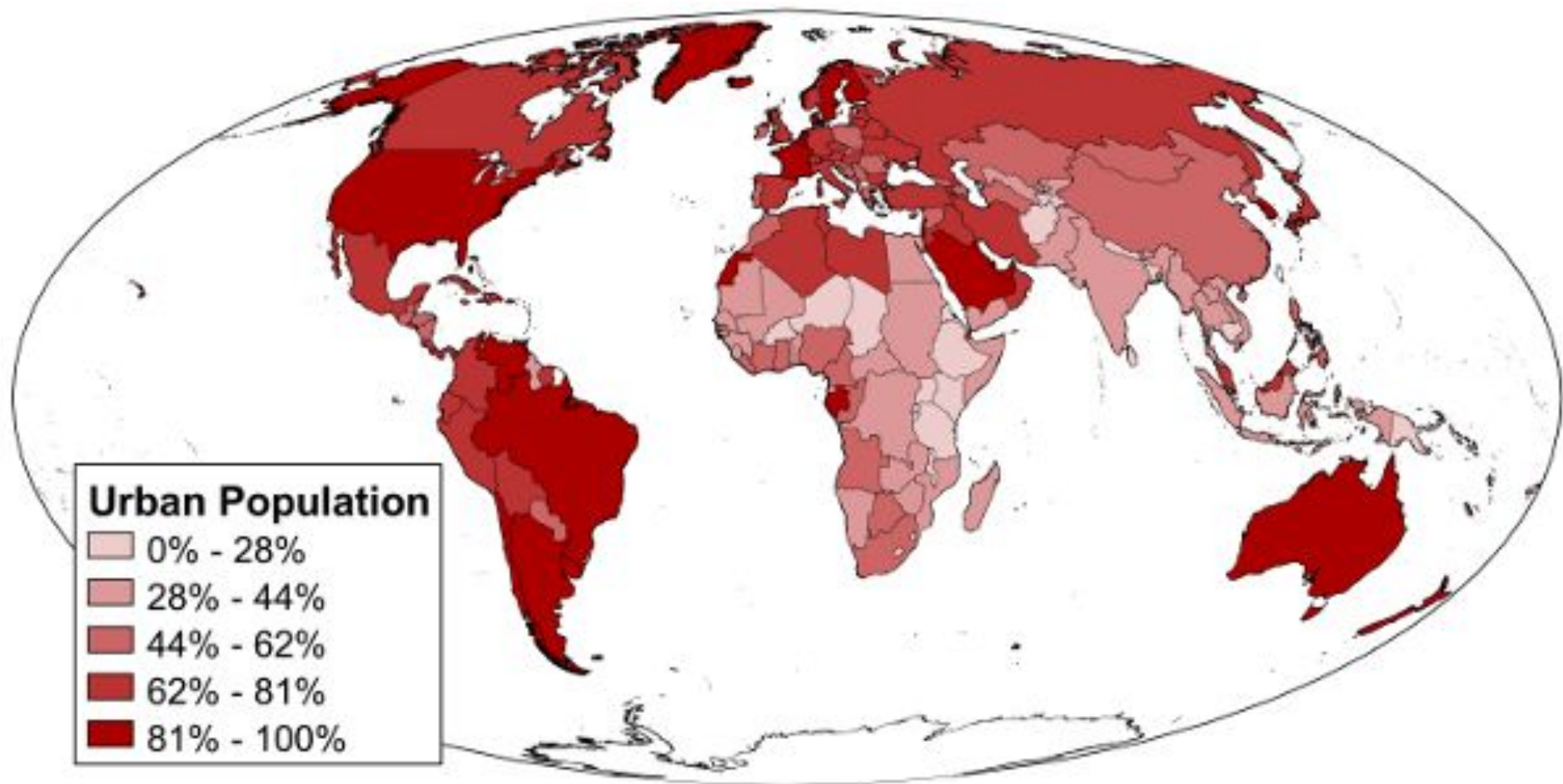
4.2%

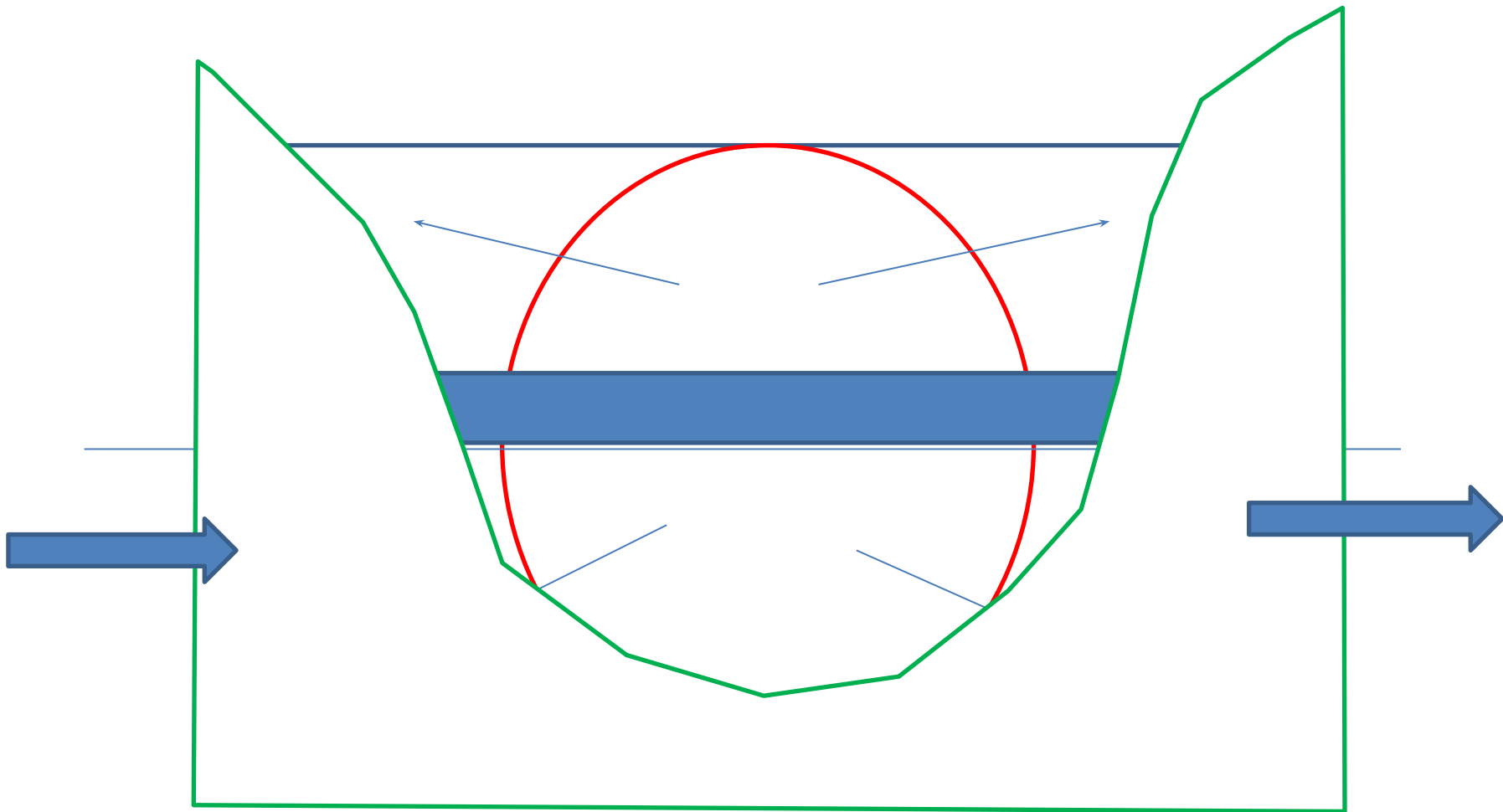
Large cities
5m to 10m

6.4%

Megacities
10m or more







| | п | с | и | у |
|------|---|---|---|---|
| п | | | | |
| с | | | | |
| и | | | | |
| у | | | | |
| ИТОГ | | | | |

| | П | С | И | У |
|------|---|---|---|---|
| П | | 3 | 2 | 1 |
| С | 3 | | 1 | 2 |
| И | 3 | 2 | | 1 |
| У | 2 | 3 | 1 | |
| ИТОГ | 8 | 8 | 4 | 4 |

КОНЦЕПЦИЯ
СТРАТЕГИЯ
ДОРОЖНАЯ КАРТА
ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ