



Естественный прирост населения –

**это разница между количеством
родившихся и умерших за
определенный период времени.**

$$P - C = EP$$

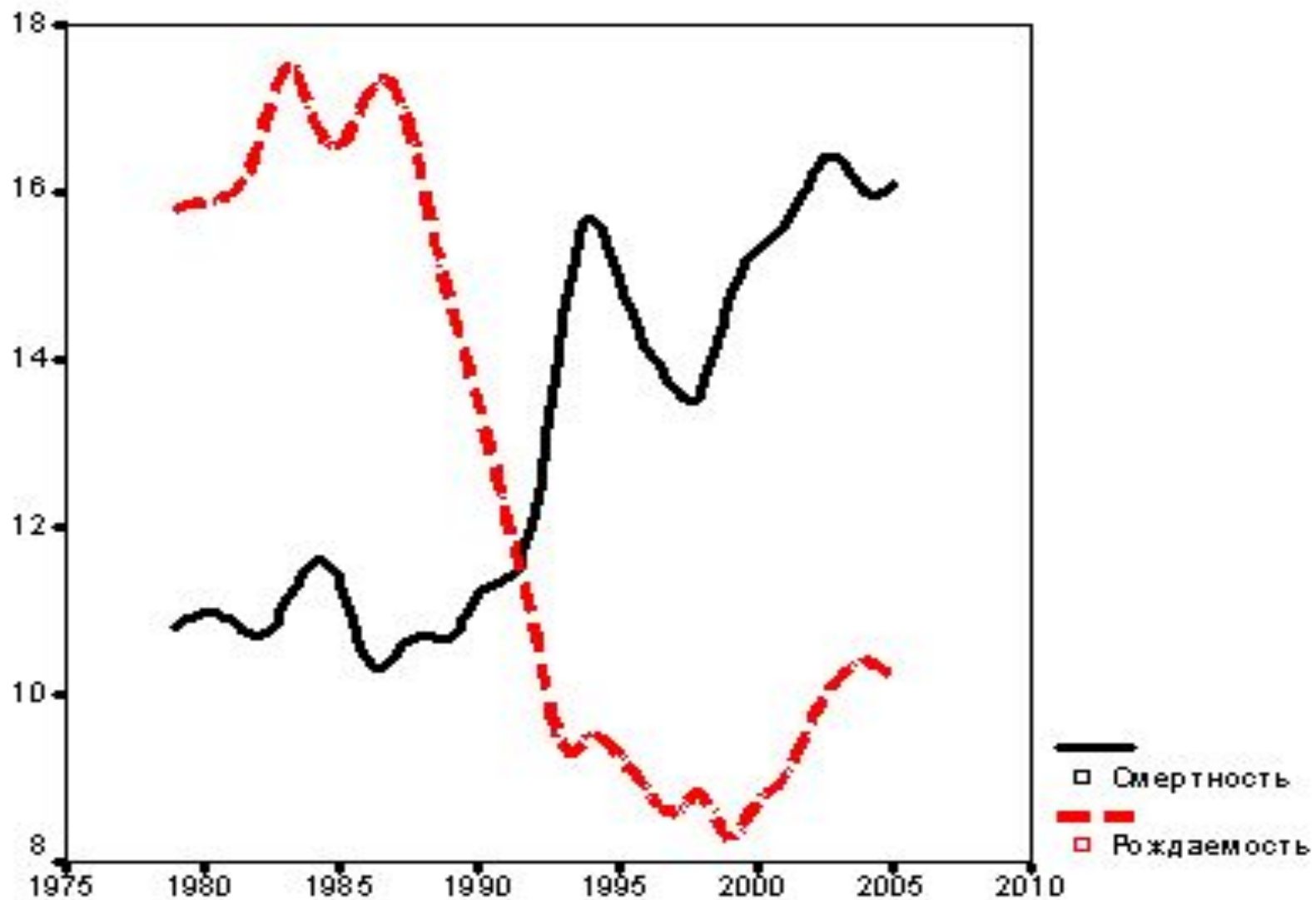


**Рождаемость – число родившихся за
год на 1000 жителей (‰)**

**Смертность – число умерших за год
на 1000 жителей (‰)**

Рождаемость

Смертность



СТАТИСТИКА:



- В среднем в России в сутки рождается 5 294 ребёнка. То есть в среднем один ребёнок появляется на свет каждые 16 сек.
- Каждые 17 сек. в России умирает один человек. Получается, что в России в сутки умирает в среднем 5 226 человек.

Динамика естественного прироста

- Естественный прирост населения в России снижался с начала XX в.
- 90-е годы XX века в РФ естественная убыль
- С 2000 г растет рождаемость
- С 2005 г снижается смертность
- В 2012 г. показатели рождаемости и смертности сравнялись.

Причины снижения естественного прироста населения

1. Сокращение рождаемости:

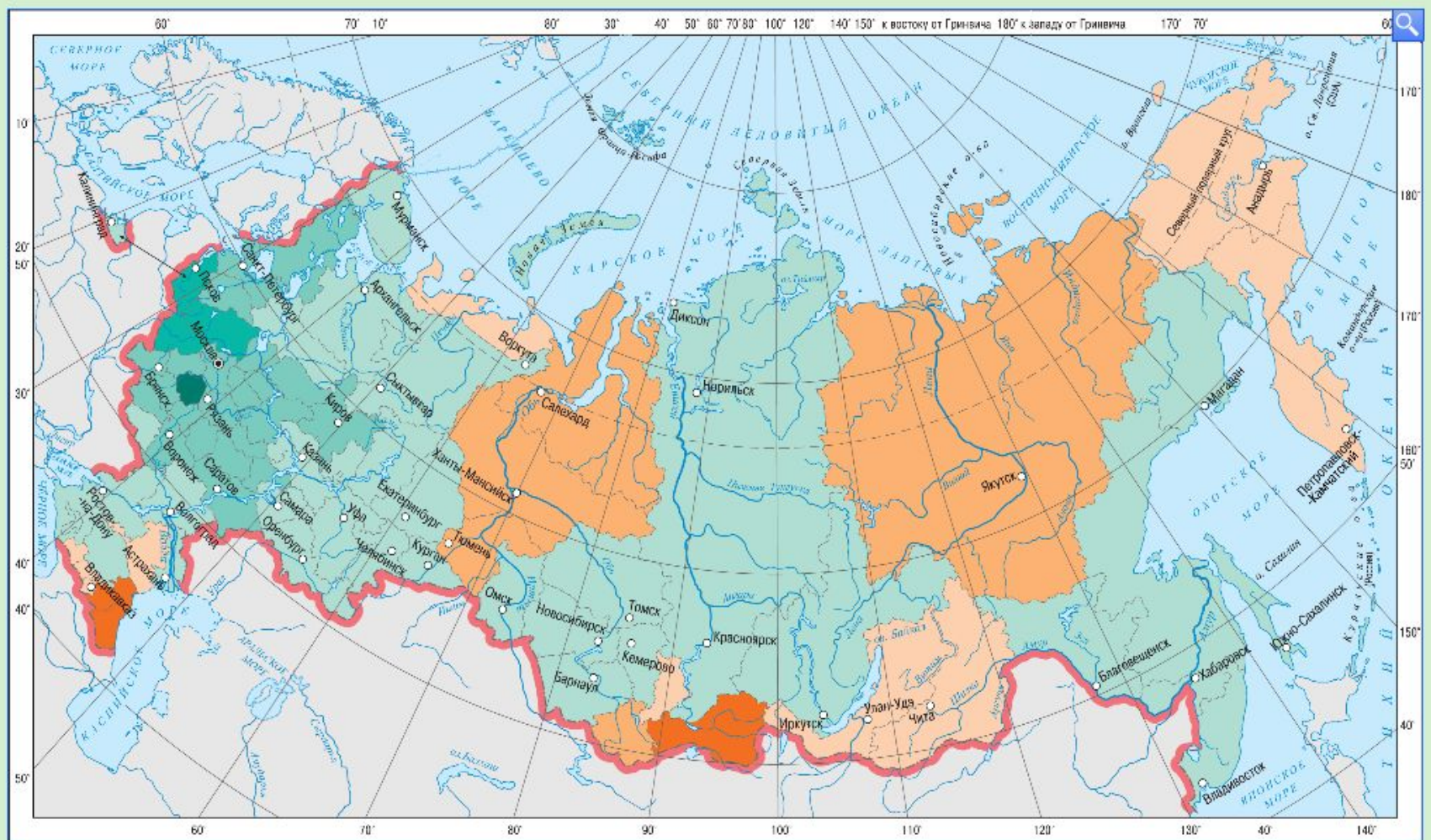
- занятость женщин в производстве
- Экономическая нестабильность

2. Рост смертности:

- с увеличением доли пенсионеров
- Низкий уровень здравоохранения(детская смертность)
- Вредные привычки



Естественный прирост населения России



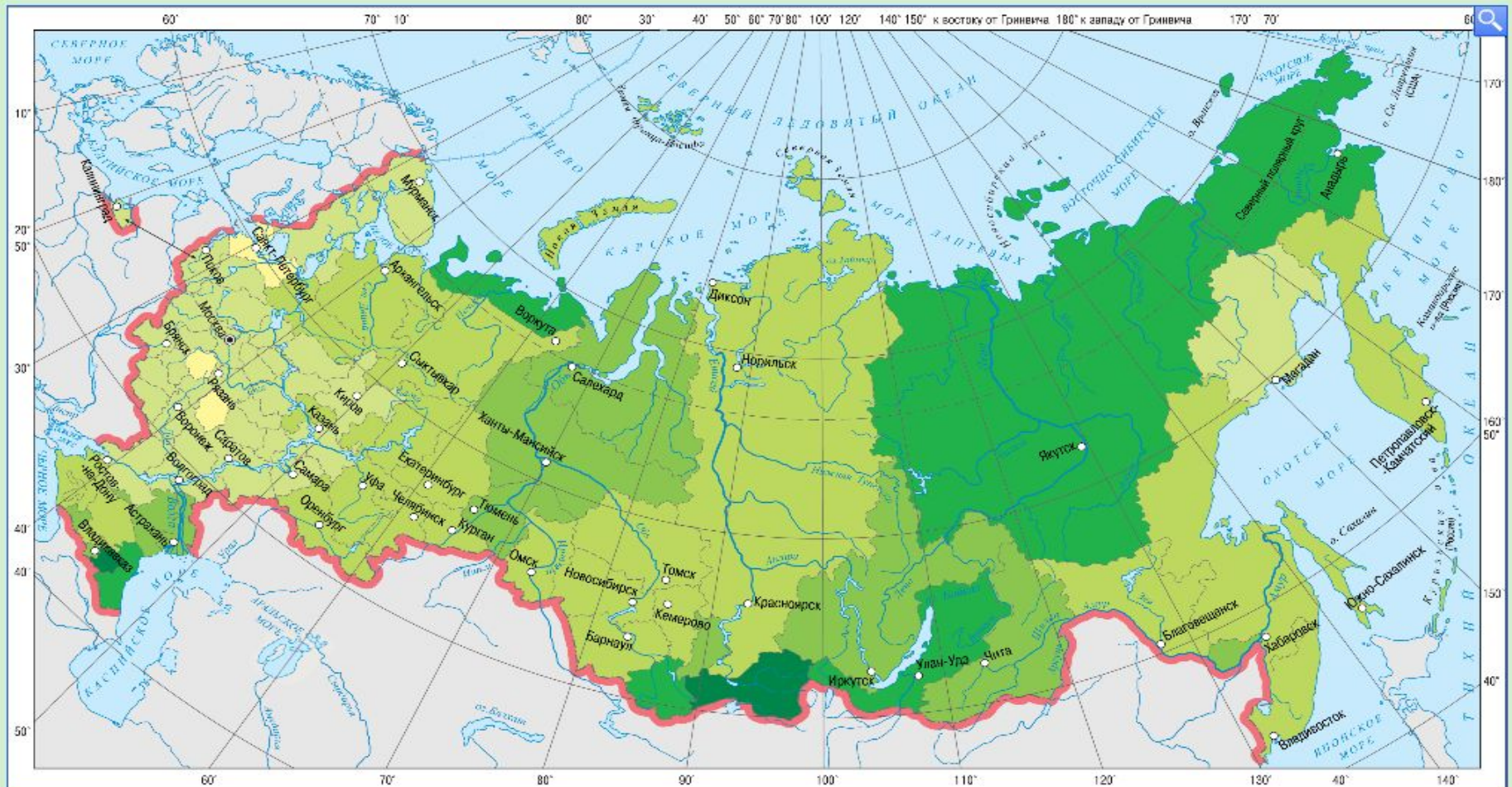
Общие коэффициенты естественного прироста
(в промилле, на 1000 человек населения, по субъектам)

прирост (+)		убыль (-)	
более 10	от 0 до 5	от - 5 до 0	от - 12 до - 10
от 5 до 10		от - 10 до - 5	- 12 и менее

Общий коэффициент естественного прироста населения —
разность между общими коэффициентами рождаемости и смертности

Рождаемость населения России

Рождаемость населения России



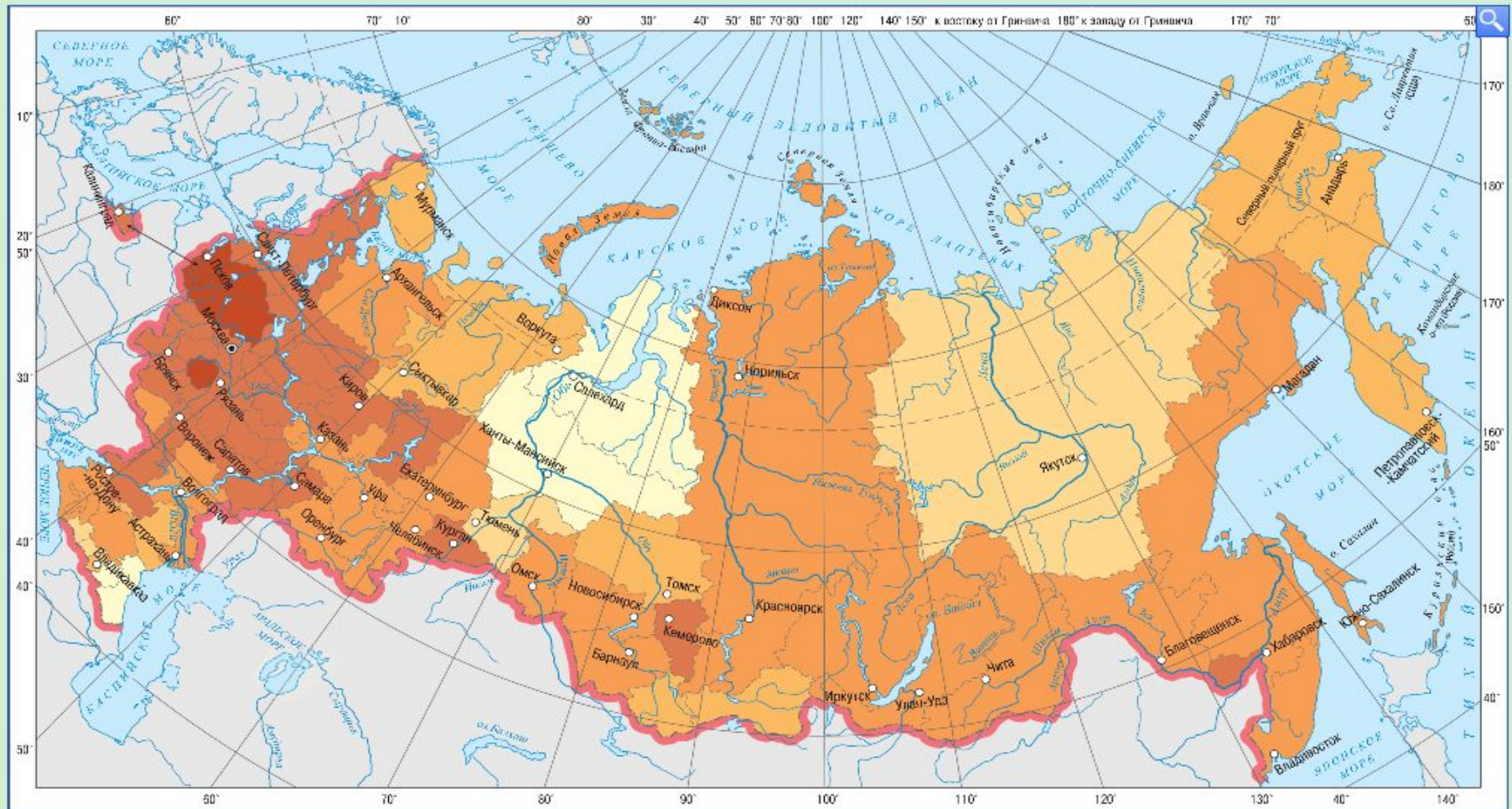
Общие коэффициенты рождаемости
(в промилле, на 1000 человек населения, по субъектам)

более 20	от 11 до 13
от 15 до 20	от 9 до 11
от 13 до 15	менее 9

Общий коэффициент рождаемости — отношение числа родившихся живыми в течение календарного года к среднегодовой численности населения

Смертность населения России

Смертность населения России



Общие коэффициенты смертности
(в промилле, на 1000 человек населения, по субъектам)

более 20	от 11 до 13
от 15 до 20	от 9 до 11
от 13 до 15	менее 9

Общий коэффициент смертности — отношение числа умерших
в течение календарного года к среднегодовой численности населения

Показатели естественного прироста в различных регионах страны

Какие причины влияют на показатели естественного прироста в указанных регионах страны?

Показатели естественного прироста	Регионы России	Причины
Самые низкие	Псковская область. Тверская область. Рязанская обл.	Высокая доля пожилых , низкая рождаемость
Самые высокие	Республика Чечня, Ингушетия и Дагестан	Национальные традиции (многодетные семьи) — естественный прирост более 12 человек на 1000 жителей.
	Дальний Восток и север Сибири	В регионах освоение природных ресурсов началось сравнительно недавно. Преобладание детей и молодёжи.

Механический прирост населения (миграции)-

**Разница между прибывшими
и выбывшими за
определенный период**

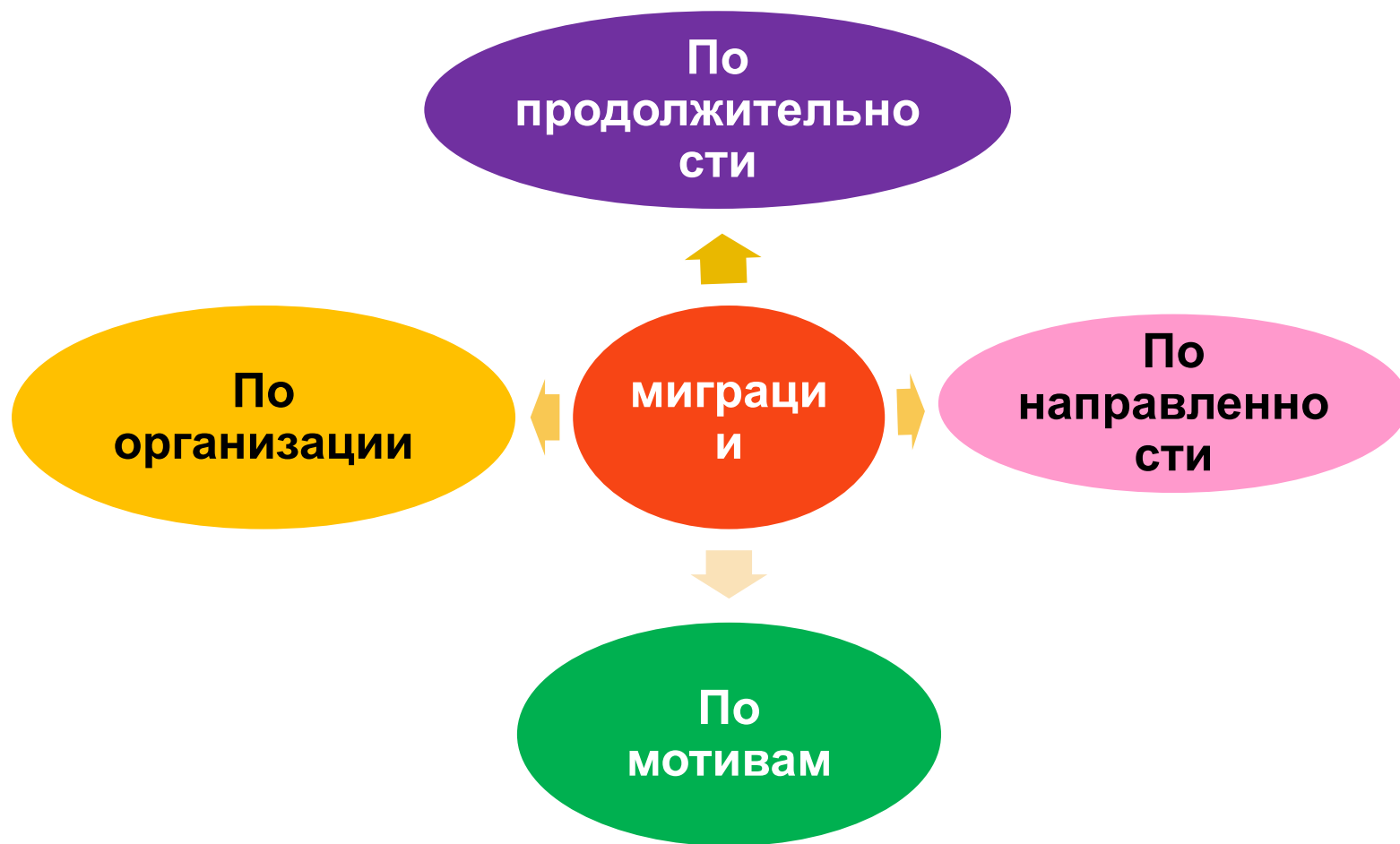
$$\text{МП} = \text{П} - \text{В}$$

Миграция

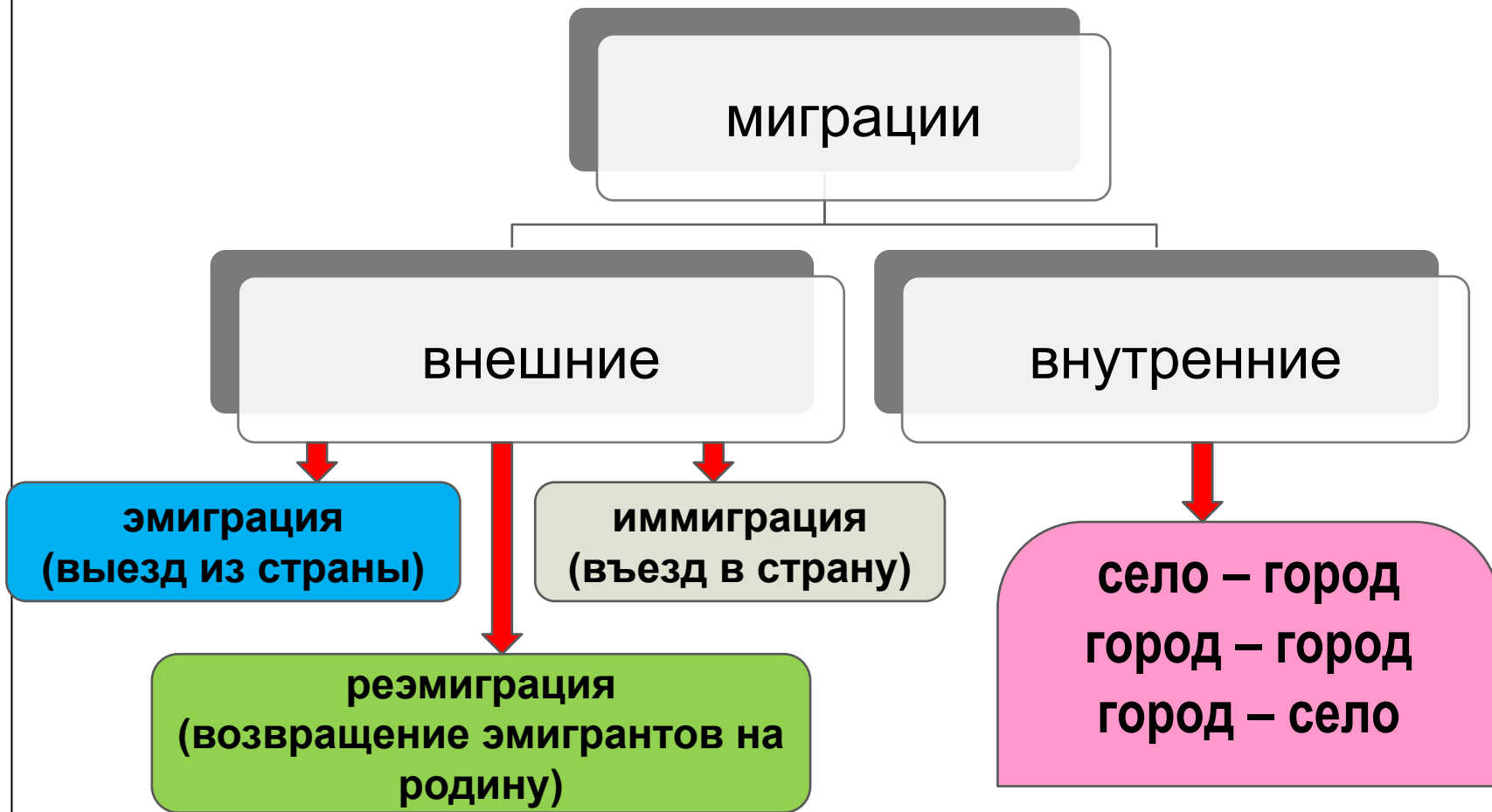
(лат. migratio — переселение) — перемещение людей через границы тех или иных территорий с переменой места жительства навсегда или на более или менее длительное время.



Виды миграций



Миграции по направленности



Миграции по мотивам



Прирост и убыль населения

