

# «Молодежные» показатели в системе индикаторов старения населения в контексте достижения ЦУР

И.Е.Калабихина

# Основные сюжеты

- Старение населения и основные вызовы (пример РФ)
- Старение в мире: новый контекст – большая часть серебряного населения в относительно не богатой части мира
- Важно учитывать (волнообразный) рост доли молодых в странах на пути к старению – для адаптации институтов
- Система и индикаторов старения должна включать **будущих** пожилых

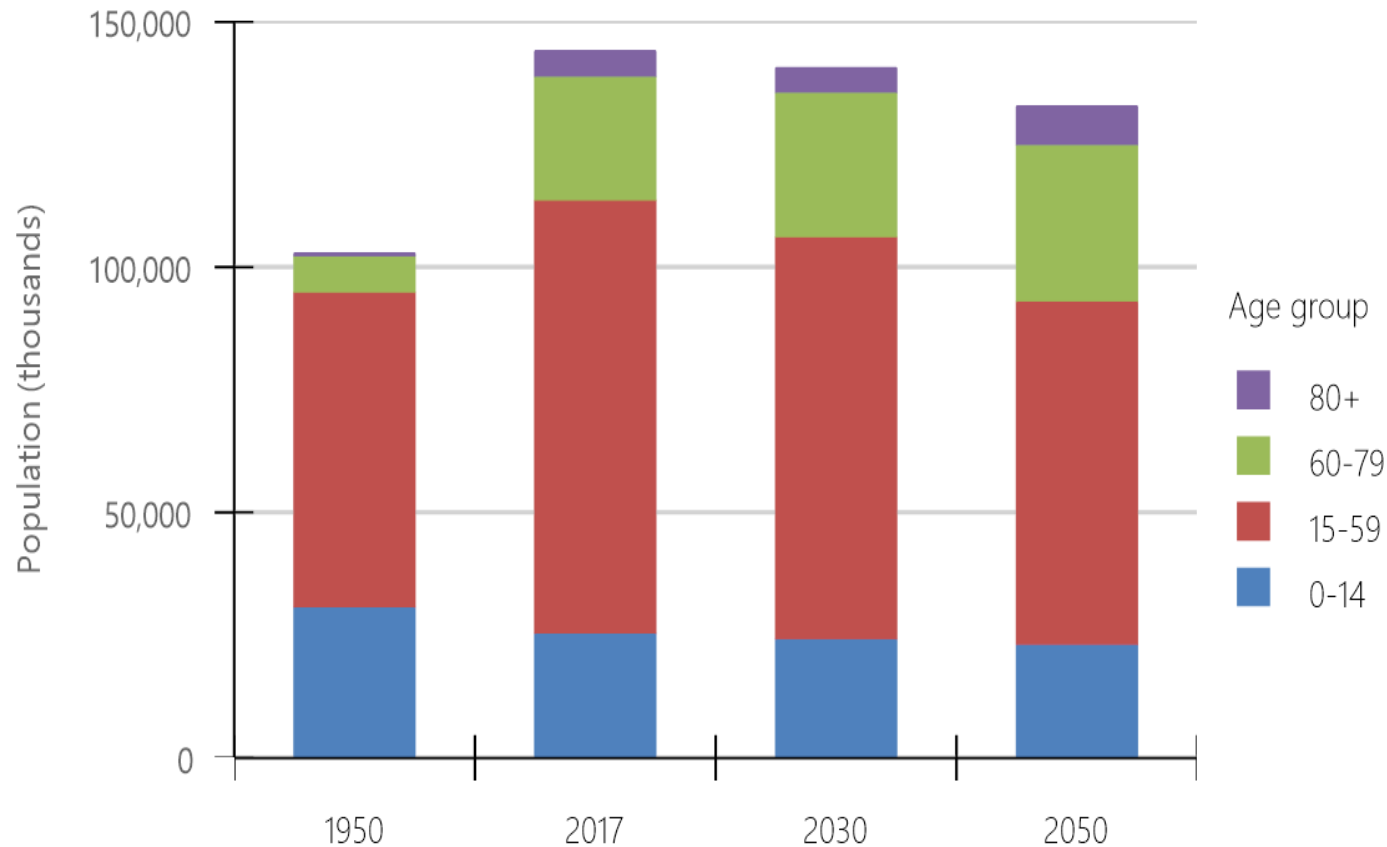
# Старение населения и основные вызовы (пример РФ)

# Типовые показатели старения населения (Российской Федерации)

|              | Доля населения 60+, % | Доля пожилых (65 лет и старше), % | Медианный возраст населения | Индекс старения: число лиц в возрасте 65 лет и старше на 100 детей до 15 лет | Доля самых старых (80 лет и старше), % | Индекс глубины старения (80+/65+) | Число женщин на 100 мужчин в возрастах 65 лет и старше |
|--------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Россия, 2017 | 20,7                  | 14,2                              | 39,1                        | 82                                                                           | 3,2                                    | 0,22                              | 206                                                    |

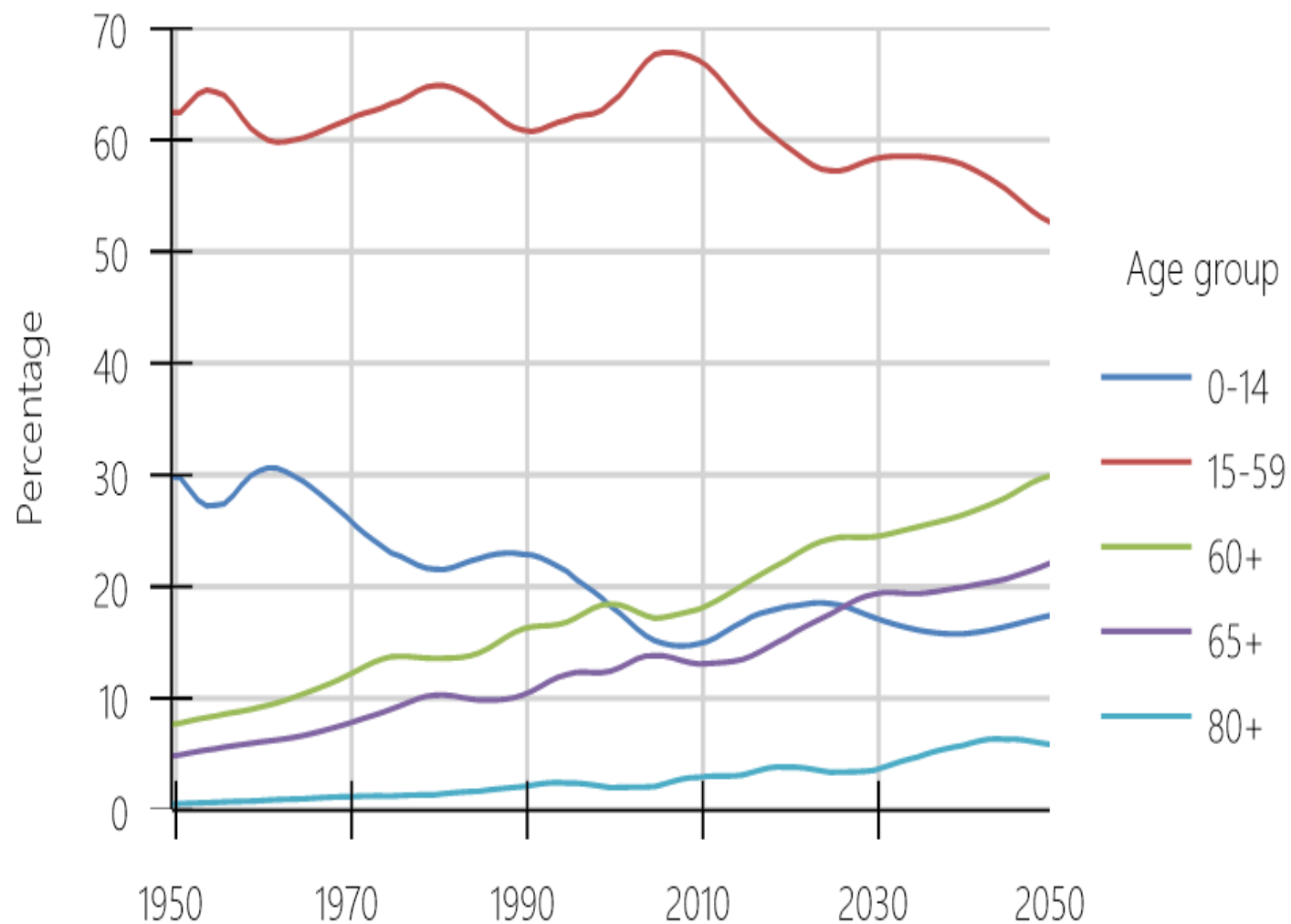
# Население России по возрастным группам, тыс.человек

Источник: Profiles of Ageing (2017). United Nations Department of Economic and Social Affairs, Population Division. <https://population.un.org/ProfilesOfAgeing2017/index.html>



# Население России по возрастным группам, %

Источник: Profiles of Ageing (2017). United Nations Department of Economic and Social Affairs, Population Division. <https://population.un.org/ProfilesOfAgeing2017/index.html>



При рассмотрении причин демографического старения в России, можно прогнозировать усиление старения населения в ближайшей перспективе

- Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте 60 лет для мужчин и 55 лет для женщин выросла почти на 3 года с 2005 по 2016 гг.
- С 2017 года и рождаемость вновь будет влиять на старение населения, ускоряя процесс постарения. Хотя в последнее десятилетие вырос суммарный коэффициент рождаемости (с 1,2 до 1,8) и число рождений росло до 1,9 млн. человек, неблагоприятная возрастная структура – невысокая численность женщин в подростковых и молодых репродуктивных возрастах – будет приводить с 2017 года к сокращению чисел рождений (даже при сохранении уровня суммарного коэффициента рождаемости, но он снижается).

# Возможные вызовы: демографическая нагрузка

|                                                                                                             | 1980 | 2015 | 2030 | 2050 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| Child + old-age (ages 0-19 and 65+ / ages 20-64)                                                            | 67,2 | 53,2 | 76,2 | 81,0 |
| Old-age (ages 65+ / ages 20-64)                                                                             | 17,2 | 20,7 | 34,1 | 40,0 |
| Prospective old-age (ages X+ / ages 20-X, where X = the age at which remaining life expectancy is 15 years) | 18,0 | 19,1 | 27,3 | 27,2 |

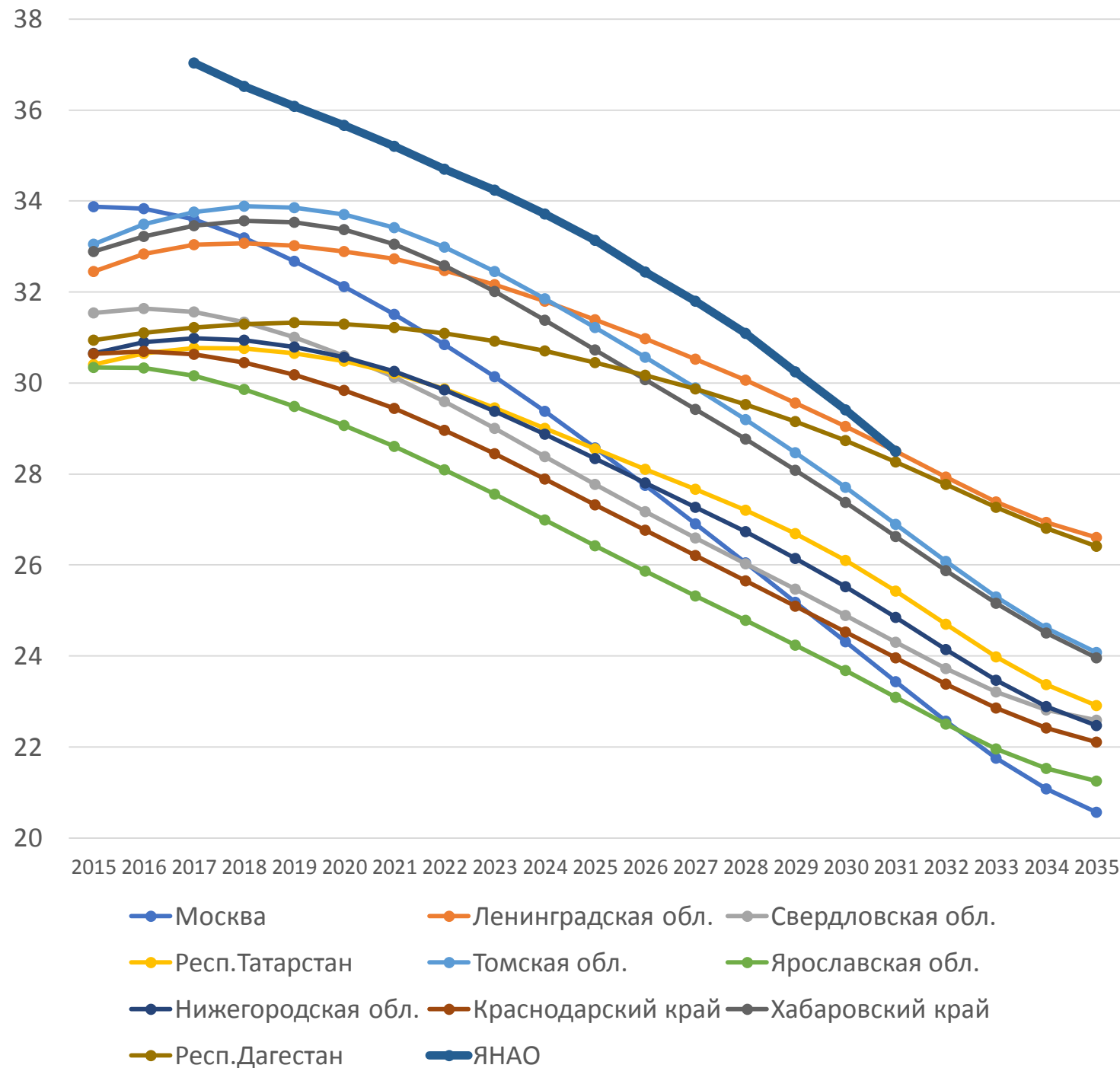
# Возможные вызовы: продолжение

1. Старение трудоспособной части
2. Гендерный дисбаланс
3. Рост доли одиноко проживающих людей

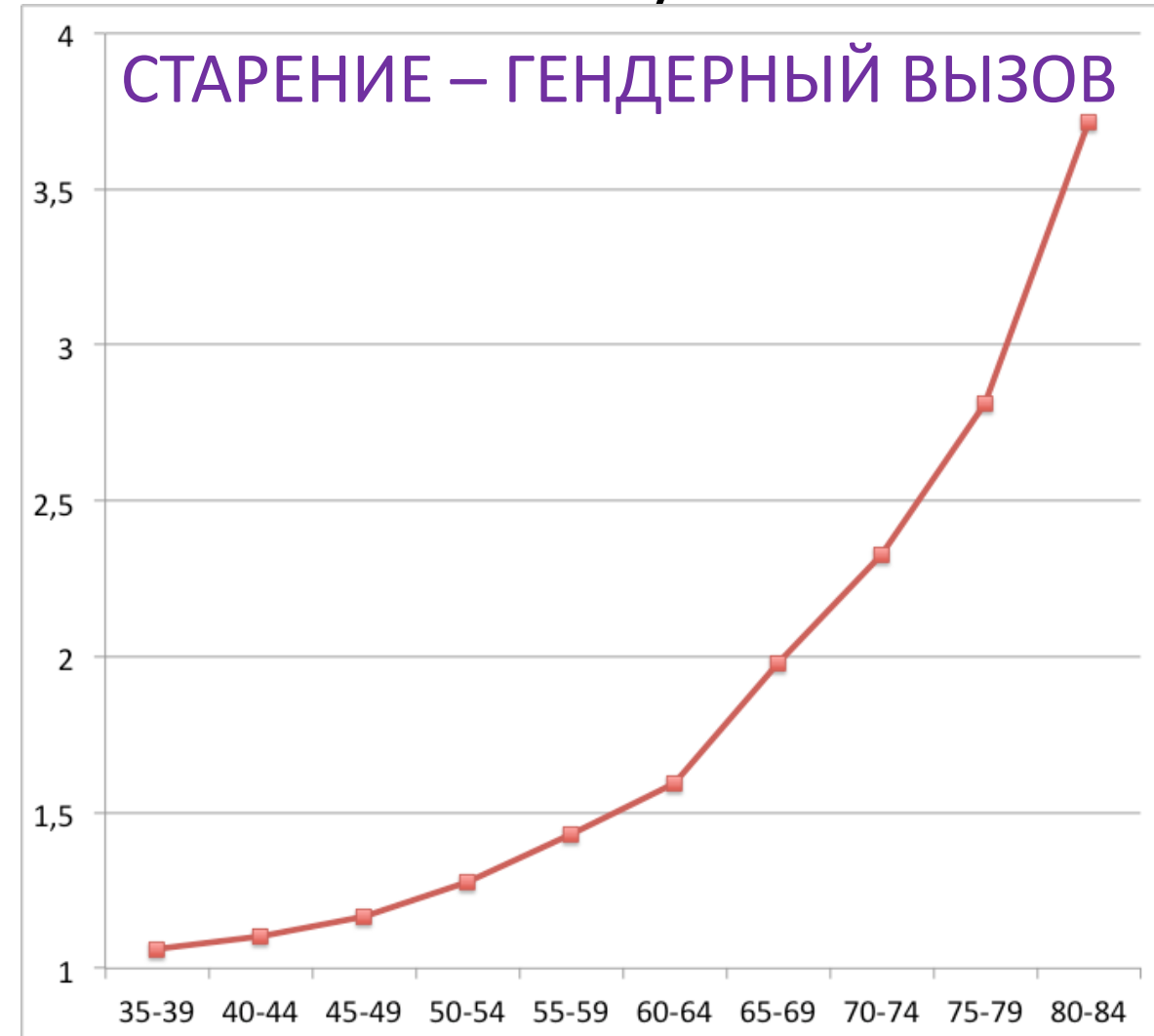
# 1. “Инноваторы” 25-44 лет, %

ЗА 20 ЛЕТ:  
снижение  
от 50 до 30 млн. «инноваторов»

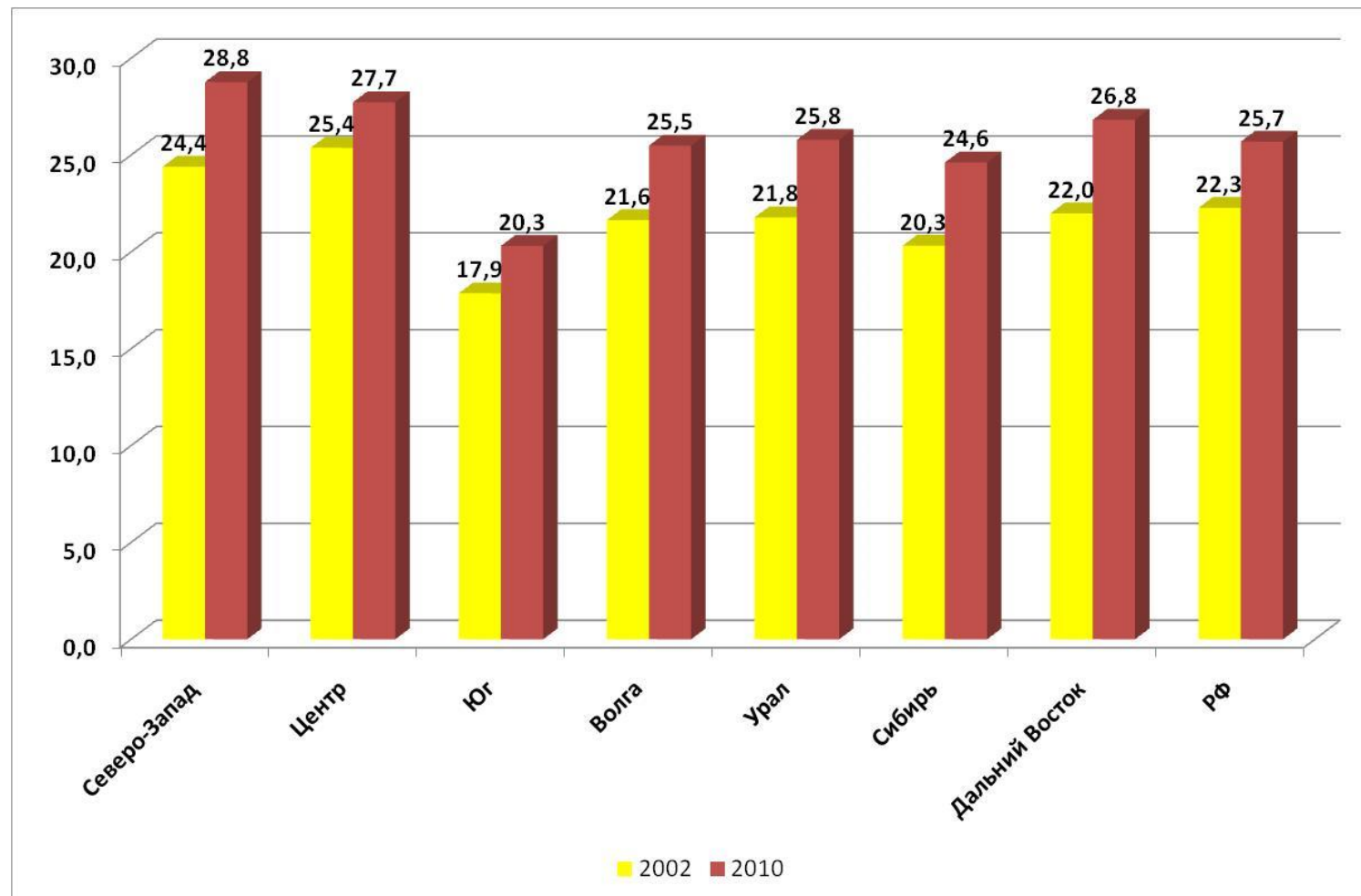
Образование в течение жизни =  
«второй урожай земляники»



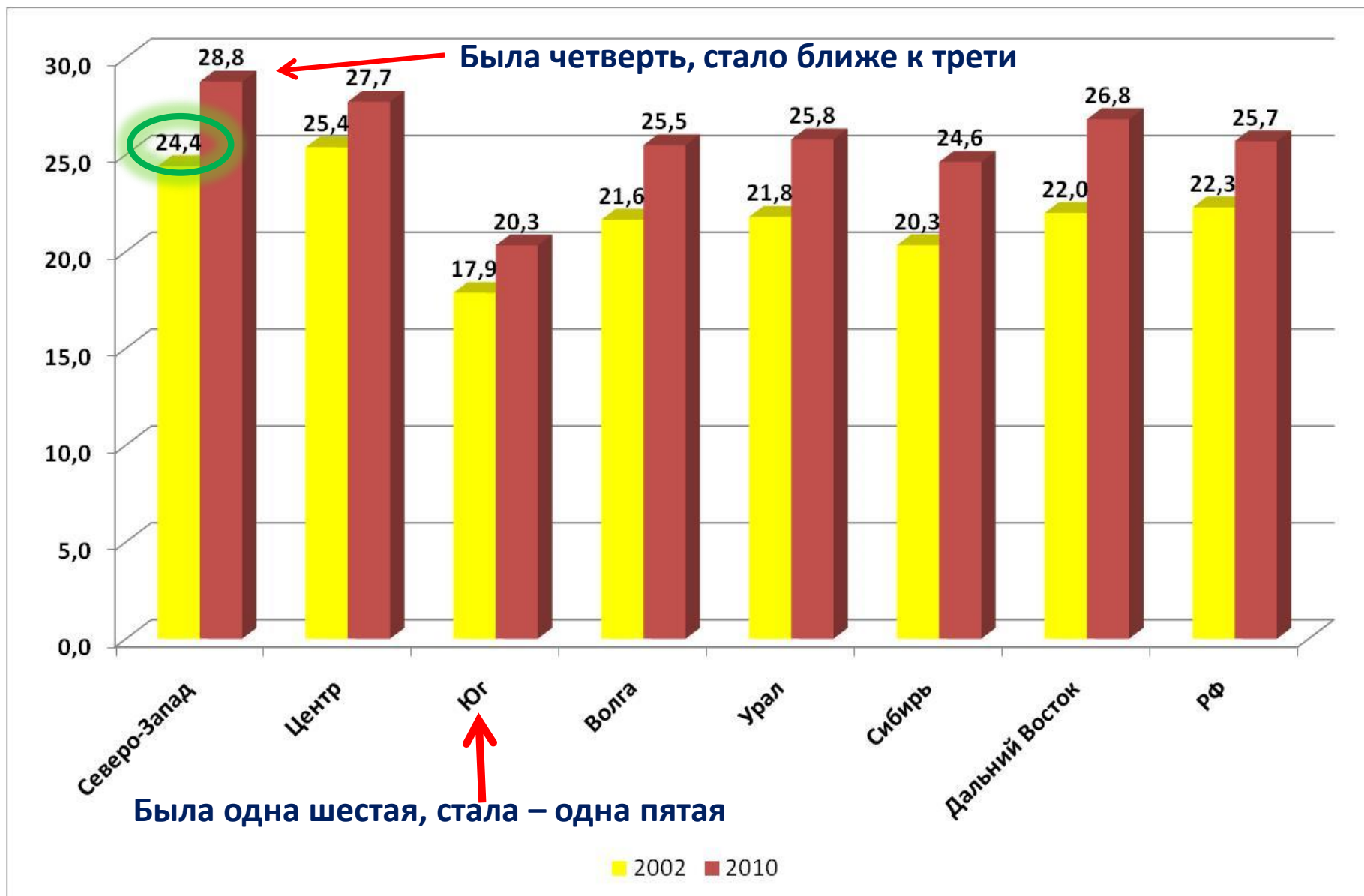
## 2. Женщин в 2,5 раза больше среди зрелого населения (25 млн и 10 млн)



### 3. Растет доля «одинок» (даже на консервативном юге)

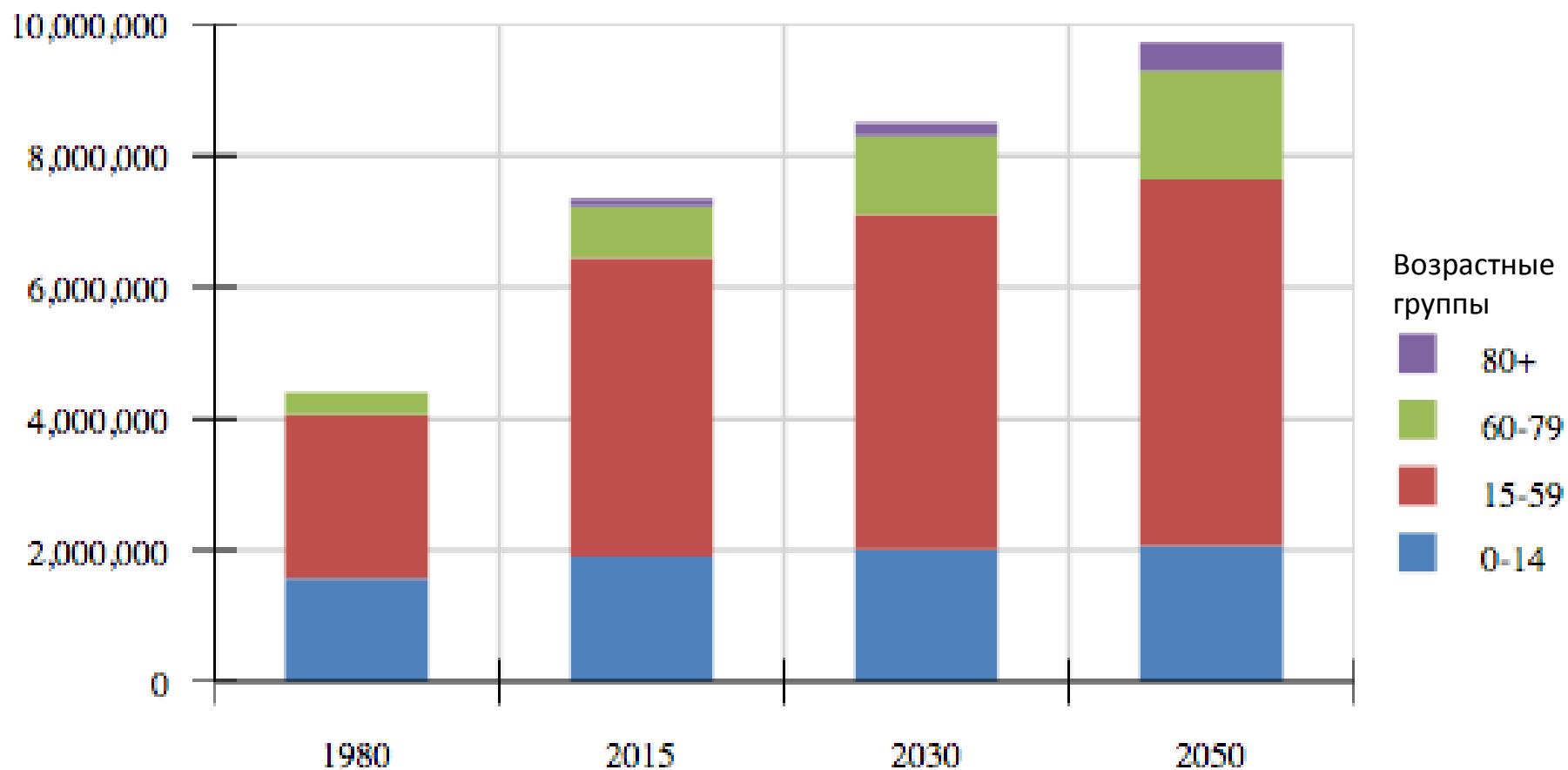


# Рост доли домохозяйств, состоящих из 1 человека



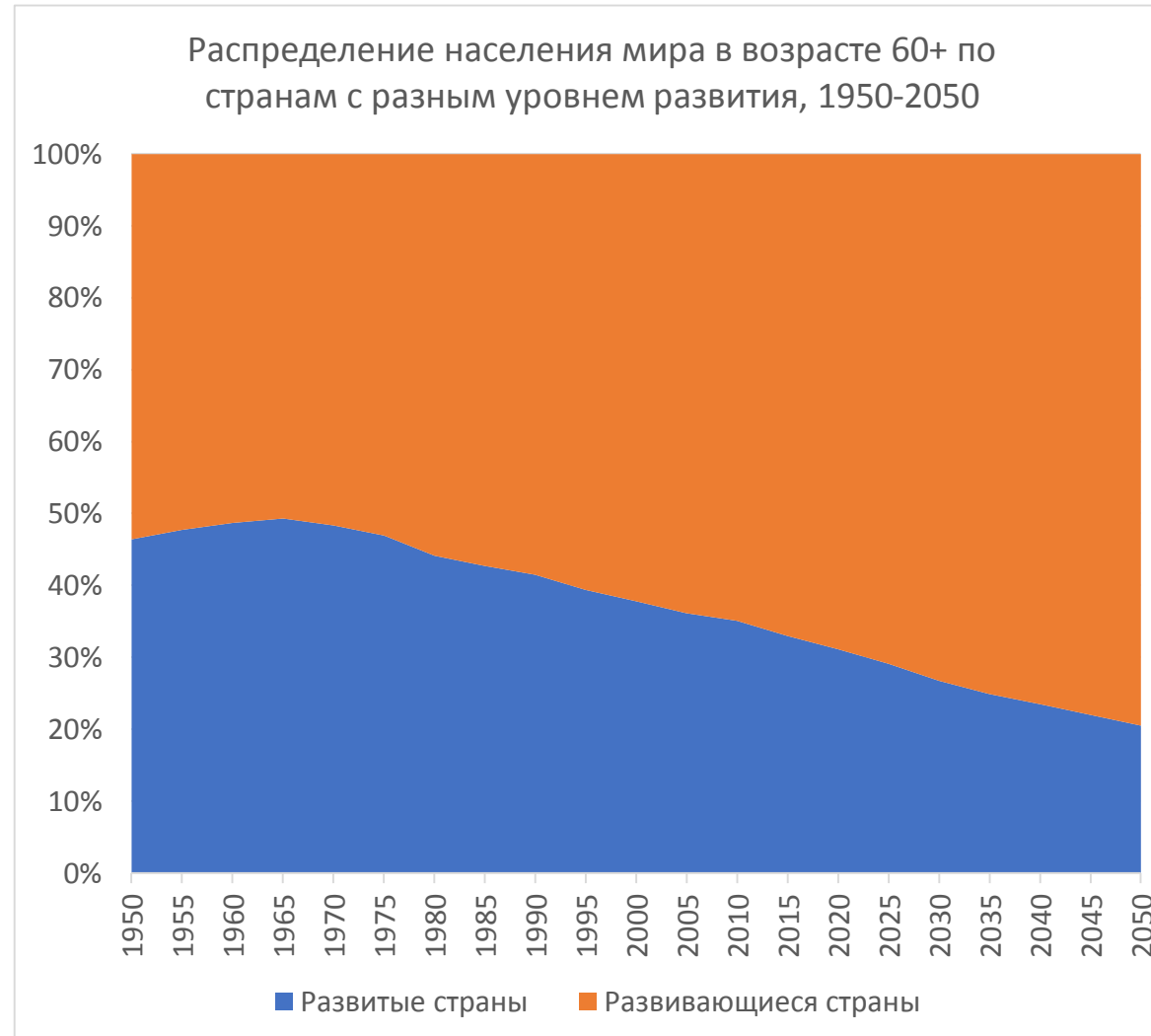
Старение в мире: новый контекст – большая часть серебряного населения в относительно не богатой части мира

# Население мира по возрастным группам (тыс. человек)



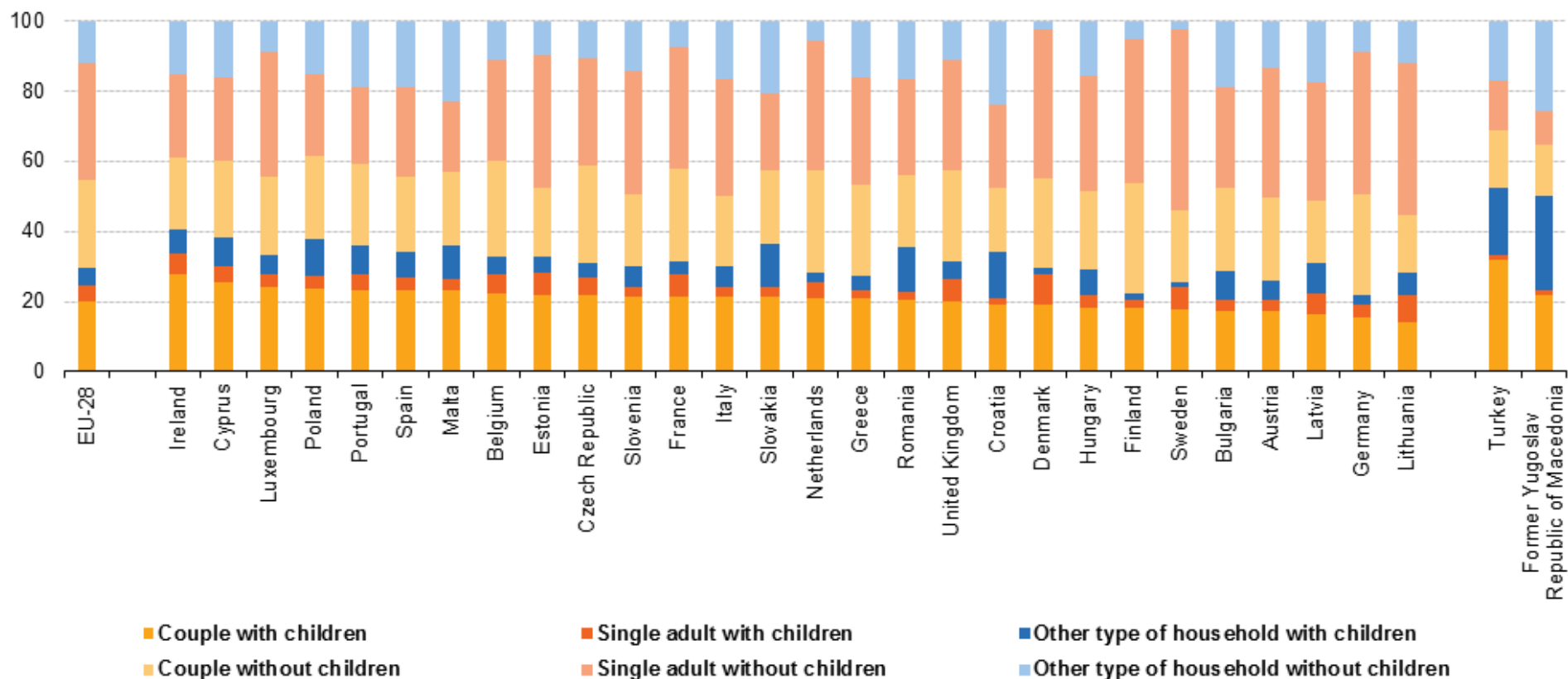
Источник: Всемирный банк

К 2050 году в развивающихся странах будет проживать 80% мирового населения в возрасте старше 60 лет. В мире число пожилых превысит число детей. В развитых странах это произошло на рубеже тысячелетий.



# Растет доля «одиночек»

В Европе в трети домохозяйств проживает один человек,  
В Швеции – 51% «одиночек», в Дании и Литве – 43%



# Последствия старения: вопросы

- Ротация кадров
- Болезни старости или болезни молодости
- Политический выбор серебряных и молодых (пенсии против детских пособий)
- Кто ухаживает за пожилыми или где взять время для развития молодых
- Конфликт или солидарность поколений

# Позитивные последствия старения

- Второй демографический дивиденд
- Налоги, ВВП
- Институт «бабушек»
- Сохранение социо-культурного наследия

Важно учитывать (волнообразный) рост доли молодых в странах на пути к старению – для адаптации институтов

# Динамика 15-19 и экономический кризис 2008-2009 (ЛА) (Макунович, 2012)

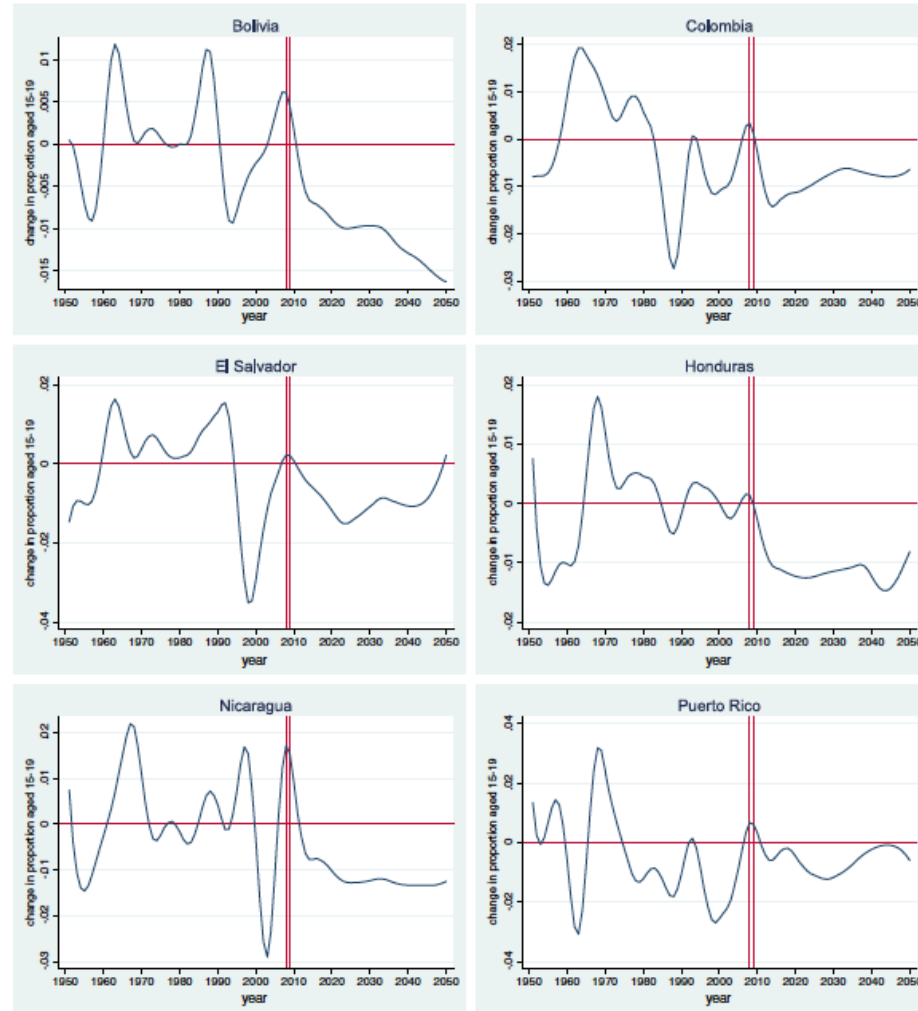


Fig. 6 For the 2008–2009 crisis, showing lagged change in proportion aged 15–19 in six Latin American economies, with demographic turning points or movement into negative growth

# Демографический фактор арабских революций

<http://www.demoscope.ru/weekly/2015/0637/analit05.php>

- Хлебные бунты, Египет, 1977
- Исламская революция, Иран, 1979
- Политические потрясения, Сирия, 1982
- Гражданская война, Алжир, 1992 - 2002
- Арабская весна, с 2011

Быстрый рост молодежи (15-30 лет, 30-50%)

+ урбанизация

Безработица + высокий уровень образования

Система индикаторов старения населения в контексте устойчивого развития:  
индикаторы процесса, индикаторы причин, индикаторы влияния на экономику,  
индикаторы положения пожилых и **будущих пожилых**

- индикаторы процесса старения,
- индикаторы причин старения,
- индикаторы последствий старения для экономики,
- индикаторы положения пожилых людей и положения будущих пожилых (поговорка про боржом)

# Система индикаторов старения населения в контексте устойчивого развития: индикаторы процесса, индикаторы причин, индикаторы влияния на экономику, индикаторы положения пожилых и **будущих пожилых**

| Индикаторы процесса старения                                                                                      | Индикаторы причин старения                                                                        | Индикаторы влияния на экономику                                                                         | Индикаторы положения пожилых групп и будущих пожилых                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Доля лиц пожилого населения в численности населения страны<br><u>Индекс старения</u>                              | Ожидаемая продолжительность жизни в старших возрастах<br>Коэффициент дожития до старшего возраста | <u>Коэффициент общей демографической нагрузки</u>                                                       | <u>Глобальный Индекс ЭйджВотч (GAWI)<sup>10</sup></u>                                                                                    |
| <u>Индекс глубины старения</u>                                                                                    | Число рождений                                                                                    | Коэффициенты нагрузки молодыми людьми (детьми) и пожилыми<br><u>Потенциальный коэффициент поддержки</u> | Тип домохозяйства, в котором проживают пожилые люди <sup>11</sup><br>Индикаторы для городов, доброжелательных к пожилым <sup>12</sup>    |
| Соотношение полов в пожилом населении                                                                             | <u>Суммарный коэффициент рождаемости</u>                                                          | <u>Коэффициент поддержки родителей</u>                                                                  | <i>Показатели положения молодежи (уровень образования; занятости и безработицы; доступность жилья по сравнению с доходами; здоровье)</i> |
| Темпы прироста всего населения, пожилых и очень пожилых групп населения                                           | Показатели возрастного состава эмигрантов и иммигрантов                                           | Перспективный коэффициент демографической нагрузки пожилыми                                             | <i>Показатели положения населения в возрастах 40-59 (число лет в системе образования; <u>здоровье</u>; материальное положение)</i>       |
| Медианный возраст населения                                                                                       |                                                                                                   | <u>Коэффициент поддержки<sup>13</sup></u>                                                               |                                                                                                                                          |
| Доля лиц старших трудоспособных возрастов в трудоспособном населении<br><u>Перспективный возраст<sup>14</sup></u> |                                                                                                   | Первый демографический дивиденд<br>Второй демографический дивиденд                                      |                                                                                                                                          |
| Доля пожилых с учетом перспективного возраста                                                                     |                                                                                                   | Вклад пожилых в заботу о детях (бюджеты времени)                                                        |                                                                                                                                          |

# Полезные ссылки

- Индикаторы дружественных пожилым городов вполне пригодятся и для измерения среды, участия, доступа молодых

[http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/203830/9789241509695\\_eng.pdf](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/203830/9789241509695_eng.pdf)

- Тип домохозяйств, в котором проживают люди разного возраста

United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2017). Household Size and Composition Around the World 2017

- Национальные трансфертные счета для оценки дефицита времени и денег разных поколений (коэффициенты поддержки)

<http://www.ntaccounts.org/web/nta/show/>