

## ЕВРОПЕЙСКИЙ ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ БАРОМЕТР

### ЕС-28: первые демографические итоги 2013 года



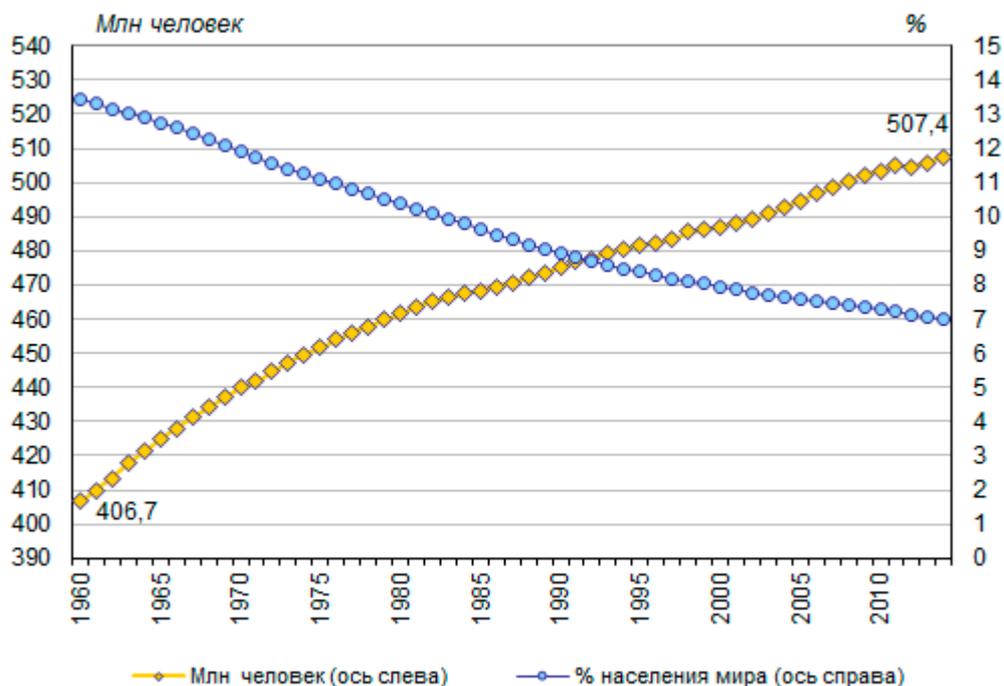
Рубрику ведет кандидат экономических наук  
Екатерина Щербакова

#### **Население ЕС-28 достигло к началу 2014 года 507,4 миллиона человек, увеличившись за 2013 год на 0,3%**

В июле 2014 года Статистический комитет Европейского союза (Евростат) представил первые демографические итоги 2013 года[1], основываясь на данных, поступивших из национальных статистических служб 28 стран-членов союза[2].

По предварительной оценке Евростата, совокупное население Европейского союза (ЕС-28) на начало 2014 года насчитывало 507,4 миллиона человек. Устойчивая тенденция роста, хотя и разной интенсивности, сохраняется уже в течение более чем полувека[3]. По сравнению с 1960 годом - началом периода, для которого собираются данные, - население ЕС-28 увеличилось на 100,7 миллиона человек, или на 24,8% (рис. 1). Несмотря на устойчивую тенденцию роста абсолютной численности населения ЕС-28, его доля в общей численности населения мира неуклонно сокращается, снизившись с 13,4% в 1960 году до 7,0% в 2013 году.

В настоящее время совокупное население ЕС-28 в 2,7 раза меньше населения крупнейшей по этому показателю страны мира - Китая (1364,1 миллиона человек на середину 2014 года, по оценке Бюро населения[4]) и в 2,6 раза меньше населения Индии (1296,2). Вместе с тем, оно в 1,6 раза превышает население третьей по численности населения страны мира - США (317,7), в 3,5 раза - население России (143,7), в 4 раза - население Японии (127,1 миллиона человек).



**Рисунок 1. Численность населения Европейского союза (ЕС-28), на начало 1960-2014 годов, миллионов человек и % от численности населения мира**

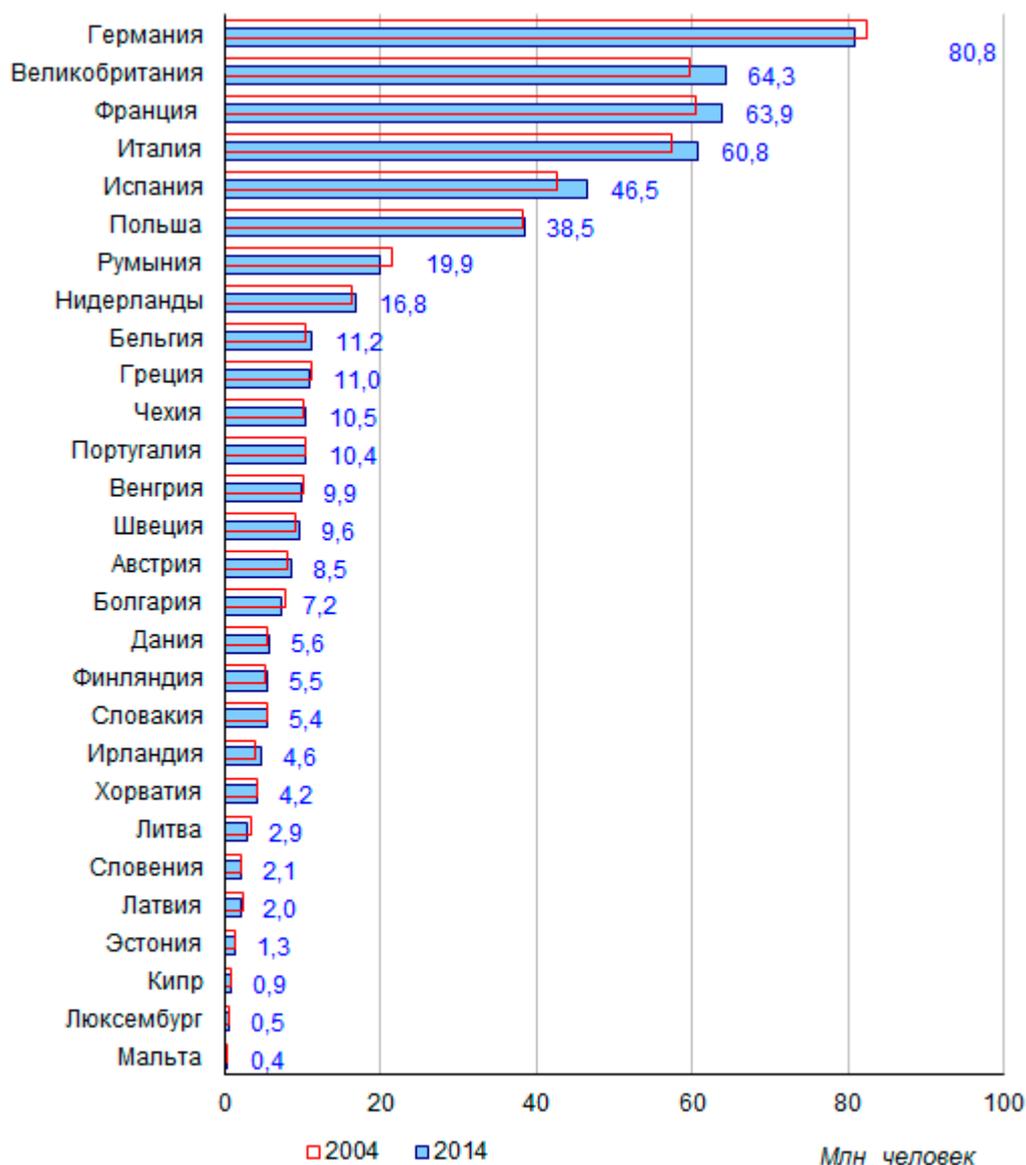
*Источники:* Eurostat. Population change – Demographic balance and crude rates at national level [demo\_gind] (Last update 13.08.2014, Extracted on 20.11.14) -

<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/population/data/database>; United Nations, Department of Economic and Social Affairs (2013). World Population Prospects: The 2012 Revision, CD-ROM Edition. File POP/1-1: Total population (both sexes combined) by major area, region and country, annually for 1950-2100 (thousands). POP/DB/WPP/Rev.2012/POP/F01-1.

Плотность населения в Европейском союзе составляет около 117 человек на 1 квадратный километр (оценка для ЕС-27 за 2012 год[5]). Это в 2,3 раза выше чем в целом по миру (51,8), в 3,5 раза выше, чем в США (32,8), заметно выше, чем в России (8,4), Канаде (3,5) и Австралии (3,0), но, в то же время, втрое ниже, чем в Индии (383) и Японии (335) и меньше, чем в Китае (141).

Более половины населения Европейского союза (53,2% от общей численности населения ЕС-28) сосредоточены в четырех наиболее многолюдных странах - Германии (15,9% на начало 2014 года), Великобритании (12,7%), Франции (12,6%<sup>[6]</sup>) и Италии (12,0%). По численности населения к ним примыкают также Испания (9,2%) и Польша (7,6%), а удельный вес населения остальных стран-членов союза не достигает 4% (рис. 2).

За последнее десятилетие (2004-2014 годы) население ЕС-28 увеличилось на 14,7 миллиона человек, или на 3,0%. За это время в его составе снизился удельный вес Германии (на 0,8 процентного пункта), Румынии (на 0,4), Болгарии и Польши (на 0,2), Венгрии, Греции, Латвии, Литвы и Португалии (на 0,1). Одновременно повысилась доля населения Испании и Великобритании (на 0,5 процентного пункта каждой), Италии и Франции (на 0,3), Бельгии, Ирландии, Швеции (на 0,1).



**Рисунок 2. Численность населения стран ЕС-28 на 1 января 2004 и 2014 годов, миллионов человек**

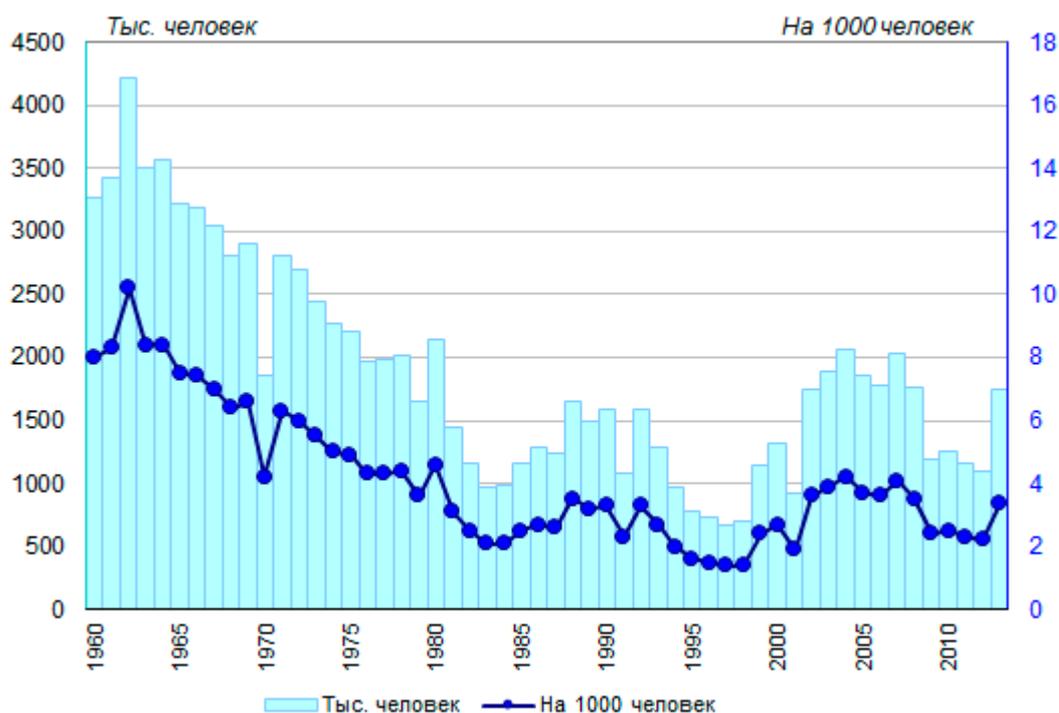
Источник: Eurostat. Population change – Demographic balance and crude rates at national level [demo\_gind] (Last update 13.08.2014, Extracted on 20.11.14)

Население Европейского союза в целом продолжает расти, несмотря на долговременную тенденцию замедления темпов прироста (рис. 3).

Если в первой половине 1960-х годов ежегодный прирост составлял около 3,5 миллиона человек (или около 8%), а в период массовой репатриации из бывших колоний, прежде всего Франции, превысил 4 миллиона человек (10%), то в 1983-1984 годах он опустился ниже уровня 1 миллиона человек (2%). После подъема второй половины 1980-х – начала 1990-х годов ежегодный прирост

населения ЕС-28 вновь опустился ниже уровня 1 миллиона человек в середине 1990-х годов (до 670 тысяч человек, или до 1,4 на 1000 человек в 1997 году).

Рост численности населения Европейского союза вновь стал ускоряться в конце 1990-х годов, но особенно быстро начиная с 2002 года, после уточнения данных о численности населения по результатам переписей раунда 2000 года. Эта тенденция не была устойчивой, но, тем не менее, темп прироста, составлявший до 4‰ в год и более в 2002-2007 годы, превышал уровень 1980-1990-х годов. Наибольшей величины прирост численности населения ЕС-28 достиг в 2004 году - 2065 тысяч человек (4,2‰), по скорректированным в 2014 году данным. Тенденция замедления роста населения возобновилась в 2008 году, когда прирост населения ЕС-28 снизился до 1768 тысяч человек (3,5‰). В 2009-2012 годах его величина не достигала 1,3 миллиона человек (не более 2,5‰). В 2013 году тенденция снижения прироста была нарушена за счет корректировок численности населения по итогам переписей населения в некоторых странах (более всего в Италии – почти на 1 миллион человек). В итоге, по предварительной оценке Евростата, население ЕС-28 увеличилось за 2013 год на 1742 тысячи человек, или на 3,4‰. Скорость прироста населения остается более высокой, чем во второй половине 1990-х годов.



**Рисунок 3. Прирост численности населения Европейского союза (ЕС-28), 1960-2013 годы, тысяч человек и в расчете на 1000 человек постоянного населения**

Источник: Eurostat. Population change – Demographic balance and crude rates at national level [demo\_gind] (Last update 13.08.2014, Extracted on 20.11.14)

Интенсивность прироста населения заметно различается по странам Европейского союза. За 2013 год численность населения увеличилась в 15 из 28 стран, а в 13 она сократилась (рис. 4).

Особенно быстро, как и в предшествующие годы, росло население Люксембурга, в котором – при небольшой численности населения - базируются многие институты Европейского сообщества. В

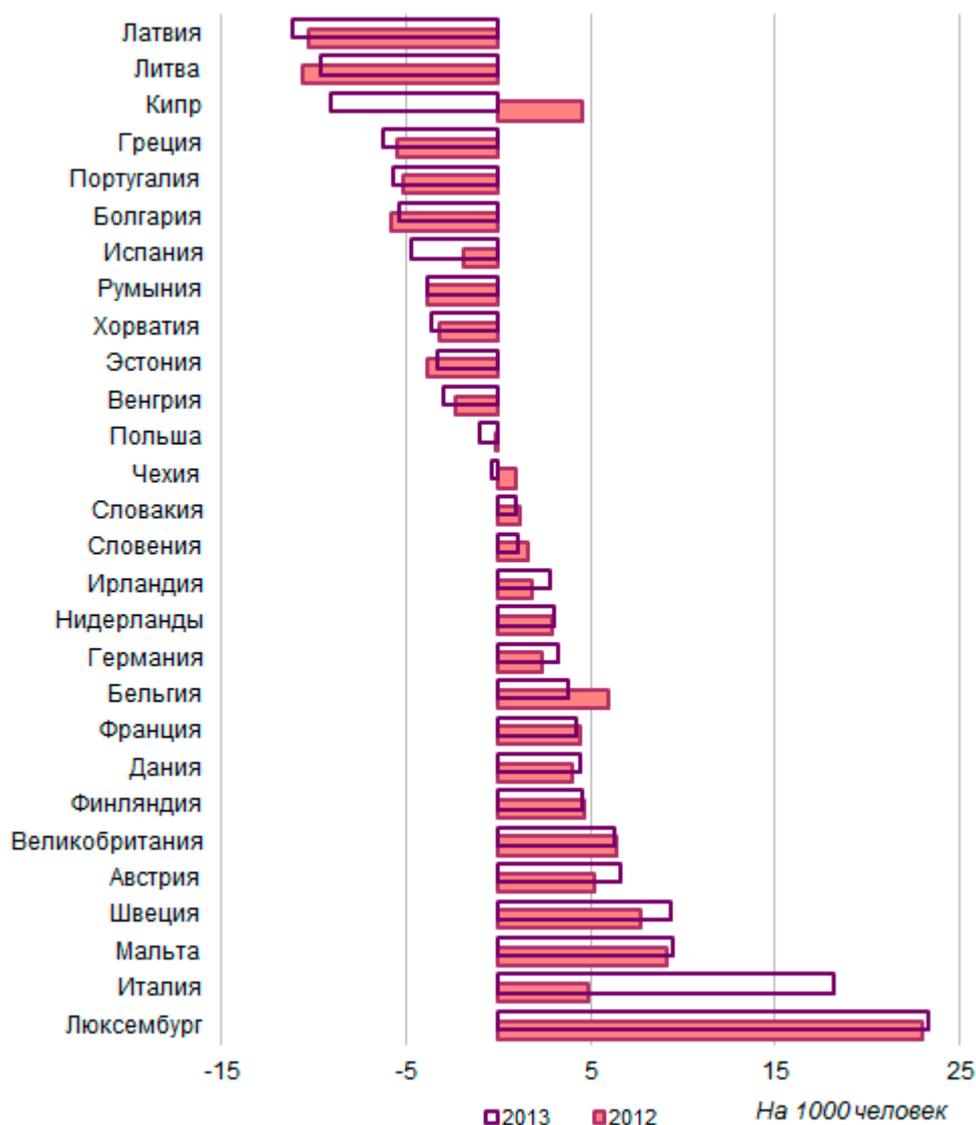
2012 году общий прирост населения Люксембурга составил 23,0‰, в 2013 году – 23,3‰. Значительное увеличение численности населения в 2013 году отмечалось также в Италии (на 18,2‰), где она была скорректирована по итогам проведенной переписи населения (на миллион человек больше, чем по данным текущего учета).

Довольно высоким приростом населения отличаются также Мальта (9,5‰ в 2013 году), Швеция (9,3‰), Австрия (6,6‰) и Великобритания (6,3‰). В остальных странах прирост населения был более умеренным (не более 4,5‰).

Среди стран с убывающим населением интенсивностью убыли по-прежнему отличались Латвия (-10,1‰) и Литва (-9,6‰). На другом краю диапазона находится Чехия с минимальной убылью населения (-0,4‰), причем ранее – в 2003-2012 годы население этой страны увеличивалось.

Помимо Латвии и Литвы, в группу стран с убывающим населением уже традиционно входят Болгария, Венгрия, Румыния и Эстония. Сокращение численности населения в остальных странах отмечается лишь в последние годы: в Испании – в 2012-2013 годах, в Португалии – в 2010-2013 годах, в Греции – в 2009-2013 годах (в 2011 году сложился нулевой прирост), в Хорватии – в 2007-2013 годах. Довольно заметное сокращение численности населения Кипра в 2013 году (-9,1‰), по всей видимости, связано с корректировками по результатам переписи населения.

В то же время в Германии, в которой прежде неоднократно фиксировалась убыль населения (в том числе в 2003-2010 годах), в 2011-2013 годах отмечался небольшой прирост численности населения (от 1,1‰ в 2011 до 3,2‰ в 2013 году).



**Рисунок 4. Прирост (убыль) численности населения стран Европейского союза за 2012 и 2013 годы, в расчете на 1000 человек постоянного населения**

Источник: Eurostat. Population change – Demographic balance and crude rates at national level [demo\_gind] (Last update 13.08.2014, Extracted on 20.11.14)

В абсолютном выражении наиболее значительным приростом населения в 2013 году отличались Италия (на 1097 тысяч человек), Великобритания (на 403 тысячу человек), Франция (269), и Германия (256), а в остальных она не достигала 90 тысяч человек.

Наиболее значительная убыль населения отмечалась в Испании (-220 тысяч человек), примерно вдвое меньше в Румынии (-77), Греции (-70) и Португалии (-60 тысяч человек). Убыль населения в странах, где она стала уже долговременной тенденцией, в абсолютном выражении менее значительна (-39 тысячи человек в Болгарии, -30 тысячи человек в Венгрии, -28 тысяч человек в Литве и -22 тысячи человек в Латвии).

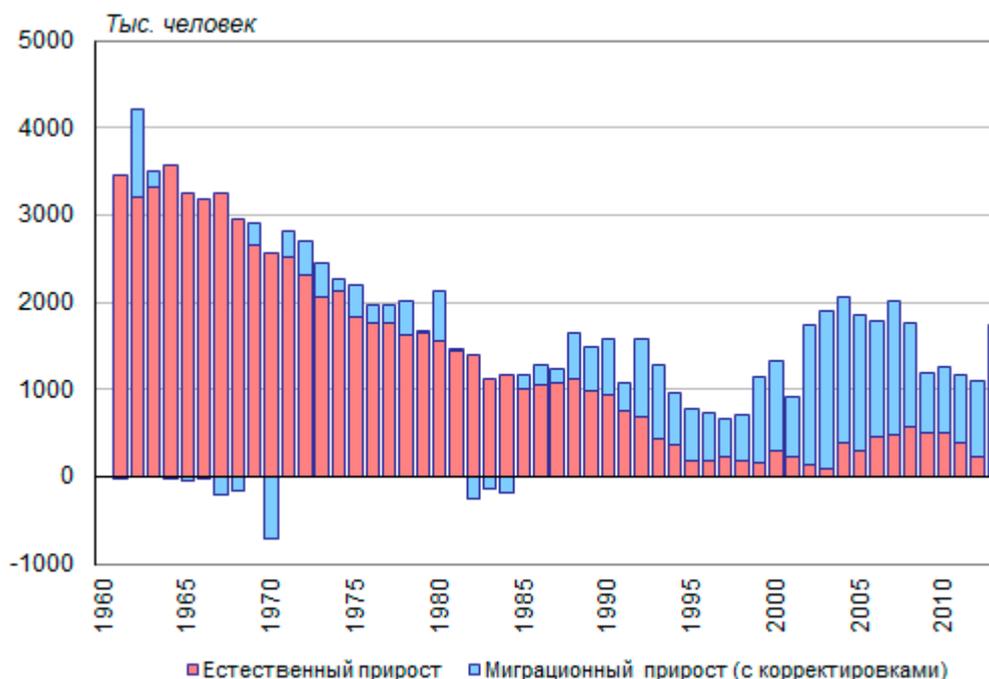
**В 2013 году естественный прирост населения ЕС-28 составил 0,2‰, миграционный 1,3‰**

До конца 1980-х годов рост численности населения Европейского союза обеспечивался в основном естественным приростом, то есть шел за счет превышения числа родившихся над числом умерших. Миграционный прирост (превышение числа прибывших на постоянное жительство в страну над числом выбывших из нее)<sup>[7]</sup> играл менее значительную роль, редко достигая и четверти от общего прироста населения ЕС-28 (рис. 5). Однако в 1990-е годы ситуация кардинально изменилась и основным фактором роста стал миграционный прирост. Впервые он превысил величину естественного прироста в 1992 году. В 1992-2013 годах вклад миграционного прироста в общий прирост населения неизменно составлял не менее 57% (более всего в 2002-2003 годах – более 90%, но затем он стал снижаться, опустившись до 60% и ниже в 2009-2010 годах, после чего вновь стал возрастать – до 96% в 2013 году).

Абсолютная величина естественного прироста населения ЕС-28 неуклонно снижалась, начиная с середины 1960-х годов, сократившись к 2003 году до 96 тысяч человек. Затем она стала возрастать, достигнув в 2008 году 578 тысяч человек. В 2004-2011 годах величина естественного прироста в 4-5 раз превышала значение 2003 года, хотя на фоне резко увеличившегося миграционного прироста этот рост не выглядел столь существенным. Начиная с 2009 года величина естественного прироста стала сокращаться, особенно резко в последние два года, составив в 2011 году 395 тысяч человек (на 22% меньше, чем в 2010 году), в 2012 году – 221 тысячу человек (на 44% меньше, чем в 2011 году), в 2013 году -76,5 тысячи человек (на 65% меньше, чем в 2012 году).

Значительное увеличение миграционного прироста населения ЕС-28 отмечалось со второй половины 1980-х годов. Его абсолютная величина возросла со 150 тысяч человек в 1985 до 909 тысяч человек в 1992 году (с отклонениями от повышательного тренда в 1987 и 1991 годах), но затем стала снижаться, опустившись к 1997 году до 443 тысяч человек. С конца 1990-х годов возобновилась тенденция повышения. Наибольший миграционный прирост (включая корректировки) зафиксирован в 2003 году – 1799 тысячи человек, после чего последовал период очередного снижения. Тем не менее, в течение шести лет - в 2002-2008 годах - величина миграционного прироста населения ЕС-28 превышала 1,1 миллиона человека в год. В 2009 году она снизилась до 683 тысяч человек (на 43% по сравнению с 2008 годом). В 2010-2012 годах последовало незначительное увеличение, а в 2013 году – увеличение до 1665 тысяч человек (в 1,9 раза по сравнению с 2012 годом корректирующего увеличения численности населения, которое нельзя отнести ни на счет естественного, ни на счет миграционного прироста). Величина чистой миграции (миграционного прироста без корректировок) составила в 2013 году 653,1 тысячи человек, что меньше значений предшествующих лет, начиная с 1999 года.

Тенденция снижения естественного прироста, несмотря на некоторые колебания, устойчива и долговременна. В ближайшие годы она, скорее всего, сменится естественной убылью. В таких условиях миграция, безусловно, приобретает решающую роль в изменении численности населения Европейского союза.

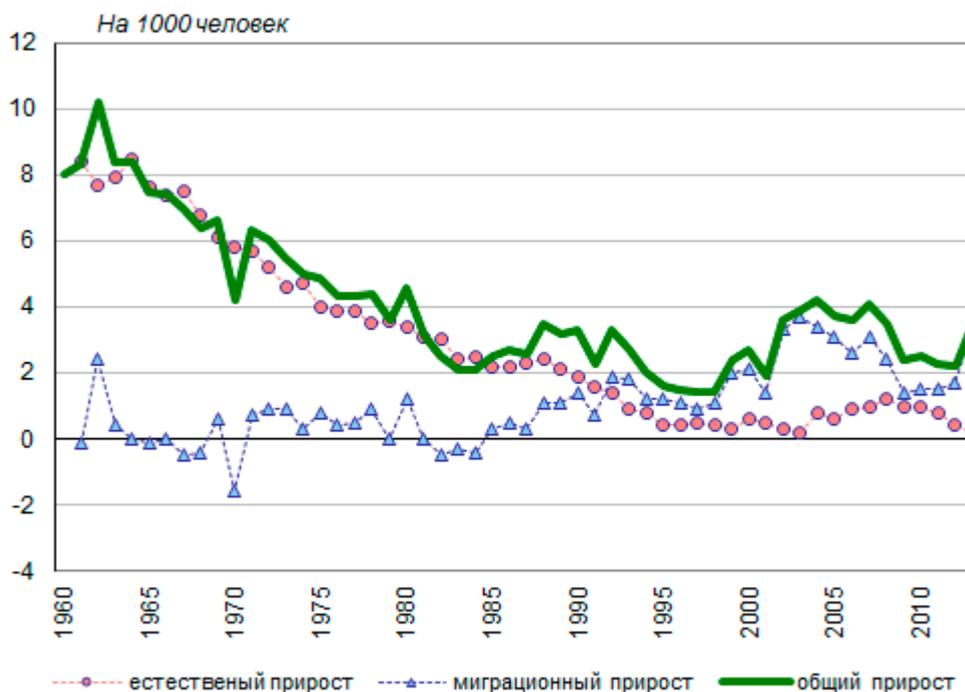


**Рисунок 5. Компоненты прироста (убыли) численности населения Европейского союза (ЕС-28), 1960-2013 годы, тысяч человек**

*Источник:* Eurostat. Population change – Demographic balance and crude rates at national level [demo\_gind] (Last update 13.08.2014, Extracted on 20.11.14)

Интенсивность естественного прироста населения ЕС-28 снизилась практически на порядок, по сравнению с 1960-ми годами, вплотную приблизившись к нулевой отметке – 0,2‰ в 2003 году, 0,3‰ в 1999 и 2002 годах (рис. 6). В последующие годы она умеренно повышалась, достигнув в 2008 году уровня 1,2‰. Затем возобновилась тенденция снижения интенсивности естественного прироста, особенно быстрого в последние два года - до 0,4‰ в 2012 году и 0,2‰ в 2013 году.

Коэффициент миграционного прироста (с корректировками) достиг наибольшего значения – 3,7‰ – в 2003 году. После 2008 года, с началом финансово-экономического кризиса, величина миграционного прироста опустилась до 1,4‰ в 2009 году и 1,5‰ в 2010-2011 годах. В 2012 году значение коэффициента миграционного прироста составило 1,7‰, а в 2013 году – 3,3‰ (при этом коэффициент миграционного прироста без корректировок составил лишь 1,3‰).



**Рисунок 6. Компоненты прироста (убыли)\* численности населения Европейского союза (ЕС-28), 1960-2013 годы, на 1000 человек постоянного населения**

\* миграционный прирост включает статистические корректировки

Источник: Eurostat. Population change – Demographic balance and crude rates at national level [demo\_gind] (Last update 13.08.2014, Extracted on 20.11.14)

Внутри Европейского союза естественный и миграционный прирост играют разную роль как компоненты изменения численности населения отдельных стран.

По предварительным оценкам, в 2013 году только за счет естественного прироста продолжало расти население Ирландии (рис. 7). Преимущественно за счет естественного прироста росло население Великобритании, Франции, Нидерландов, Словении и Словакии.

В основном за счет миграционного прироста увеличилось население Люксембурга, Швеции, Бельгии, Мальты, Финляндии и Дании, только за счет миграции – население Австрии, Италии и Германии.

Сокращение численности населения чаще всего происходит за счет как естественной, так и миграционной убыли. Исключения составляют Венгрия, в которой естественная убыль в 2013 году частично компенсировалась миграционным приростом, а также Испания, чистый миграционный отток из которой заметно превосходил невысокий естественный прирост.

В 2013 году естественная убыль зафиксирована в половине стран ЕС-28, среди которых она варьировалась от  $-0,02\text{‰}$  в Австрии до  $-5,2\text{‰}$  в Болгарии. Наиболее интенсивный естественный прирост, несмотря на снижение, по-прежнему характерен для Ирландии ( $8,5\text{‰}$ ). Примерно вдвое ниже естественный прирост населения Кипра ( $4,7\text{‰}$ ), Люксембурга ( $4,2\text{‰}$ ), Франции ( $3,4\text{‰}$ ) и

Великобритании (3,2‰), а в остальных странах, в которых число родившихся превосходило число умерших, он не превышал существенно 2‰.

Миграционная убыль в 2013 году отмечалась в 13 странах Европейского союза, варьируясь от -0,1‰ в Чехии до -13,9‰ на Кипре. Миграционный прирост отмечен в 15 странах, среди которых его значение варьировалось от 0,2‰ в Словении до 19,0‰ в Люксембурге и 19,7‰ в Италии (без корректировок учтенный миграционный прирост составил всего 3,0‰).

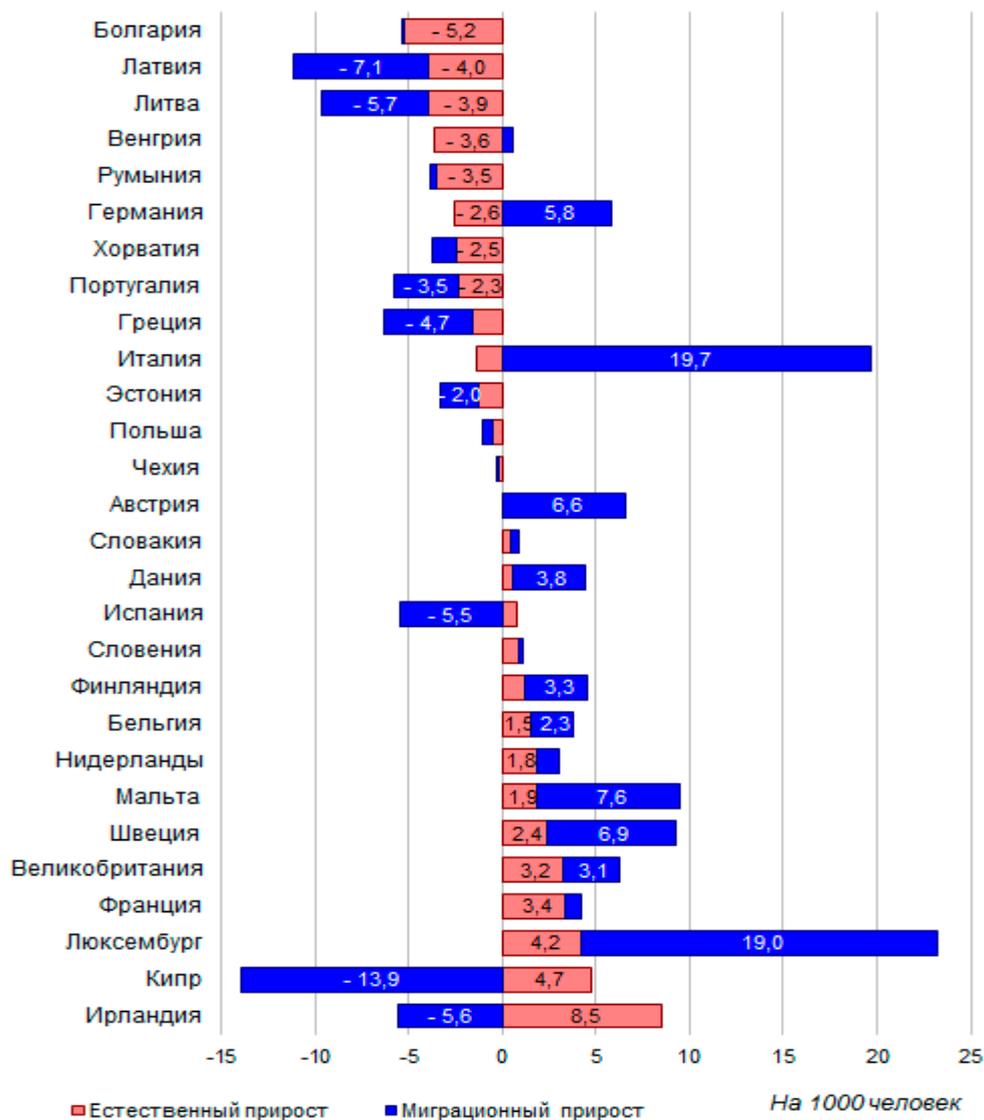


Рисунок 7. Компоненты прироста (убыли) численности населения стран Европейского союза за 2013 год, ‰

(ранжировано по естественному приросту)

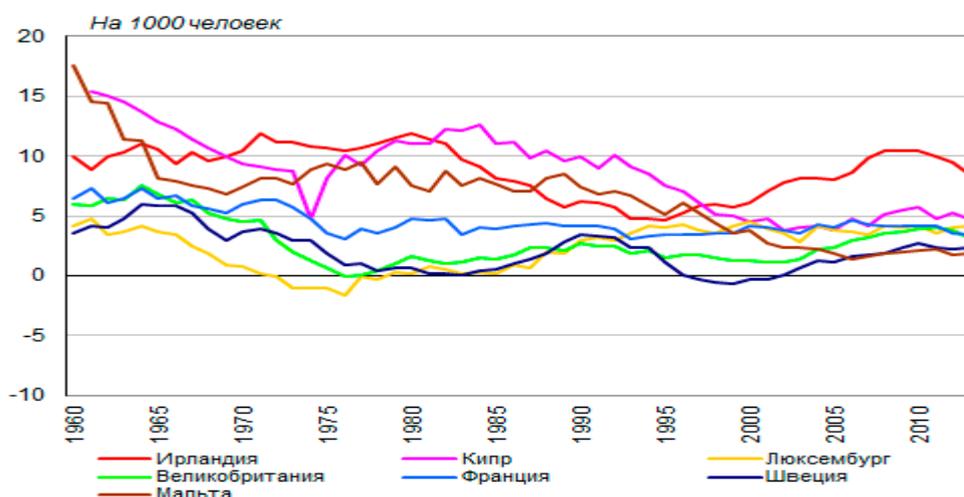
Источник: Eurostat. Population change – Demographic balance and crude rates at national level [demo\_gind] (Last update 13.08.2014, Extracted on 20.11.14)

Поскольку миграционный прирост играет в настоящее время определяющую роль в изменении численности населения Европейского союза (хотя его величина подвержена значительным колебаниям, в том числе и под влиянием экономического кризиса), приведем и его абсолютные значения. Большая часть миграционного прироста в абсолютном выражении без статистических корректировок по результатам переписей населения пришлось, по оценкам за 2013 год, на Германию (437,3 тысячи человек), Великобританию (212,0) и Италию (181,7). В остальных странах ЕС-28 чистая миграция в 2013 году превысила 50 тысяч человек только в Швеции (65,1 тысячи человек) и Австрии (54,7).

В Испании, еще совсем недавно отличавшейся значительными потоками иммиграции, в 2012 году впервые сложилось отрицательное сальдо миграции в 162,4 тысячи человек, а в 2013 году оно возросло до -256,8 тысячи человек. Отрицательное сальдо миграции, сложившееся в Греции, Португалии и Ирландии, также еще недавно отличавшихся миграционным приростом населения, составило от 26 до 52 тысяч человек. В странах с долговременно преобладающим миграционным оттоком его величина не превышала 20 тысяч человек.

Сгруппировав страны ЕС-28 по ранжированному (убывающему) ряду значений коэффициента естественного прироста в 2013 году в 4 группы по 7 стран в каждой, можно наглядно представить долговременные тренды естественного прироста в каждой из них (рис. 8-11).

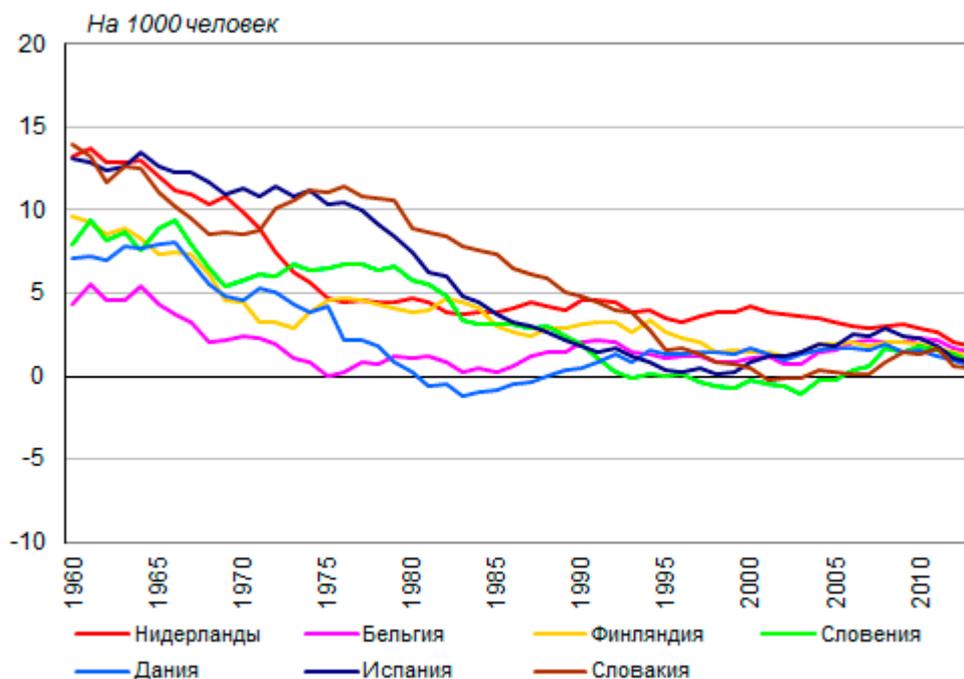
В группе стран с наиболее высокими значениями естественного прироста в 2013 году доминировала тенденция постепенного снижения интенсивности естественного прироста, хотя нередко тренд принимал волнообразную форму (рис. 8). Естественная убыль населения наблюдалась лишь в некоторых странах, кратковременно и небольшой интенсивности (1972-1978 годы в Люксембурге, 1997-2001 годы в Швеции, 1976 год в Великобритании). Во всех странах группы, кроме Ирландии и Кипра в отдельные годы, значение коэффициента естественного прироста в текущем столетии не превышало 0,5‰. В Ирландии повышение интенсивности естественного прироста, наблюдавшееся в 1996-2011 годах, в последние годы сменилось довольно явным снижением. Однако пока значения коэффициента естественного прироста остаются более высокими, чем в середине 1990-х годов.



**Рисунок 8. Коэффициент естественного прироста (убыли) в Великобритании, Ирландии, Люксембурге, Франции, Швеции, на Кипре и Мальте, 1960-2013 годы, на 1000 человек постоянного населения**

Источник: Eurostat. Population change – Demographic balance and crude rates at national level [demo\_gind] (Last update 13.08.2014, Extracted on 20.11.14)

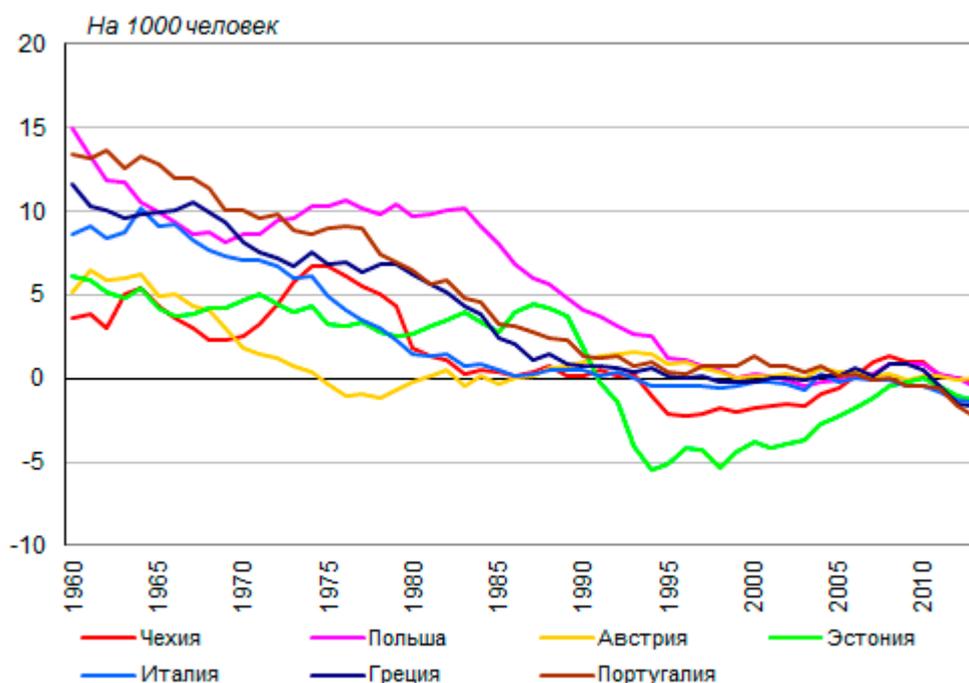
В группе стран с более умеренным естественным приростом в 2013 году (от 0,5‰ до 1,8‰) в период наблюдения также доминировала тенденция снижения интенсивности естественного прироста, причем отклонения от тренда реже принимали выраженную волнообразную форму (рис. 9). Естественная убыль небольшой интенсивности отмечалась лишь в некоторых странах (1981-1987 годы в Дании, 1993, 1997-2005 годы в Словении, 2001-2003 годы в Словакии). Для Словакии и Испании в последней четверти XX века было характерно резкое сокращение естественного прироста – с уровня 10‰ и выше в середине 1970-х годов до нулевого уровня к концу века. В Нидерландах значительное снижение интенсивности естественного прироста отмечалось в 1970-е годы, а в 1990-2000-е годы наступил период относительной стабилизации на уровне 3-4‰. В последние годы наметилась тенденция умеренного снижения – до 1,8‰ в 2013 году.



**Рисунок 9. Коэффициент естественного прироста (убыли) в Бельгии, Дании, Испании, Словении, Словакии, Финляндии и на Мальте, 1960-2013 годы, на 1000 человек постоянного населения**

Источник: Eurostat. Population change – Demographic balance and crude rates at national level [demo\_gind] (Last update 13.08.2014, Extracted on 20.11.14)

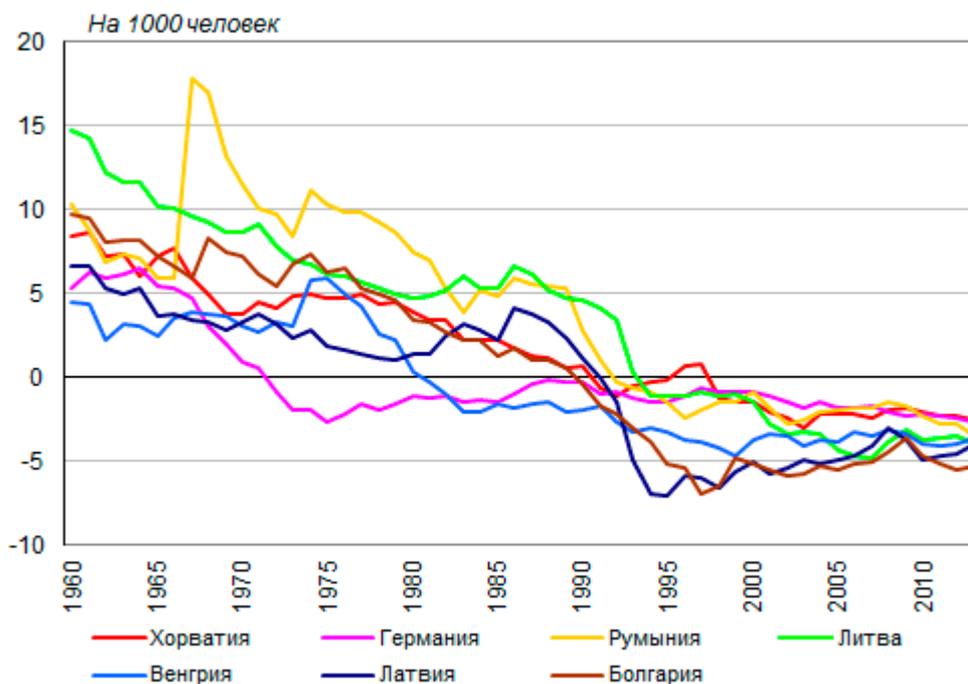
В группе стран с незначительной естественной убылью или нулевым приростом в 2013 году в предшествующие десятилетия также была характерна тенденция снижения интенсивности естественного прироста, причем нередко очень быстрого – в Польше, Португалии, Греции и Италии (рис. 10). В странах с более низким естественным приростом уже в начале периода наблюдения позже отмечались довольно продолжительные периоды естественной убыли населения (1975-1980, 1983, 1985, 2009 и 2012 годы в Австрии, 1994-2005 и 2013 годы в Чехии, 1991-2012 годы в Эстонии, 1994-2003, 2005, 2007-2013 годы в Италии). В некоторых странах естественная убыль достигала довольно значительной интенсивности (в Эстонии опускалась ниже уровня -5‰ в 1994-1995 и 1998 годах), в других была незначительной, но довольно устойчивой. В Португалии, Греции и Италии естественная убыль ускорилась в последние годы, превысив уровень -1‰ (от -1,4‰ в Италии до -2,3‰ в Португалии в 2013 году).



**Рисунок 10. Коэффициент естественного прироста (убыли) в Австрии, Греции, Италии, Польше, Португалии, Чехии и Эстонии, 1960-2013 годы, на 1000 человек постоянного населения**

Источник: Eurostat. Population change – Demographic balance and crude rates at national level [demo\_gind] (Last update 13.08.2014, Extracted on 20.11.14)

В группе стран с наиболее значительной естественной убылью населения в 2013 году (от -2,5‰ в Хорватии до -5,2‰ в Болгарии) тенденция снижения интенсивности естественного прироста также была основной на протяжении последних десятилетий, причем снижение начиналась примерно с тех же уровней, что и в предшествующих группах (рис. 11). Практически для всех стран этой группы с середины 1990-х годов, а для некоторых стран и раньше, тенденция естественной убыли населения стала устойчивой. Естественная убыль населения Германии наблюдается с 1972 года, однако ее интенсивность еще ни разу не достигала уровня -3‰ (наибольшая, -2,6‰ зарегистрирована в 1975 и 2013 годах). Естественная убыль населения Венгрии наблюдается с 1981 года, причем ее интенсивность уже не раз опускалась до уровня -5‰. Наиболее интенсивная естественная убыль населения – до -7‰ в 1995 году – отмечалась в Латвии, в которой естественная убыль неизменно регистрируется, начиная с 1992 года. Немного меньше интенсивность естественной убыли Болгарии (наблюдается с 1990 года) и Литвы (с 1994 года). Менее значительной - не более 3‰ в год - была естественная убыль населения Хорватии (с 1991 года, кроме 1996-1997 годов) и Румынии (с 1992 года). Однако в Румынии она оказалась более значительной по данным за 2013 год (-3,5‰).



**Рисунок 11. Коэффициент естественного прироста (убыли) в Болгарии, Венгрии, Германии, Латвии, Литве, Румынии и Хорватии, 1960-2013 годы, на 1000 человек постоянного населения**

Источник: Eurostat. Population change – Demographic balance and crude rates at national level [demo\_gind] (Last update 13.08.2014, Extracted on 20.11.14)

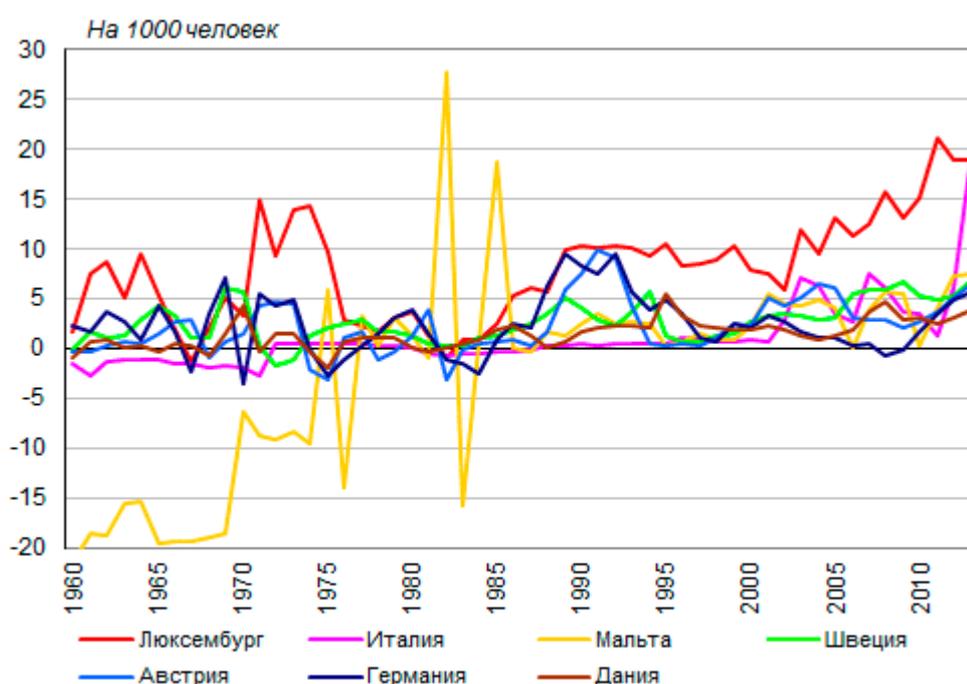
Аналогично сгруппируем страны ЕС-28 по ранжированному (убывающему) ряду значений коэффициента миграционного прироста в 2013 году (рис. 12-15). Поскольку этот показатель отражает не только величину чистой миграции, но и произведенные статические корректировки, его значения в годы, примыкающие к году переписи, подвержены значительным колебаниям. Но, тем не менее, определенное представление о роли миграции в изменении численности населения стран ЕС-28 они дают.

Люксембург, при небольшой численности населения (около 550 тысяч человек на начало 2014 года), на протяжении уже почти трех десятилетий отличается наиболее высокой интенсивностью миграционного прироста, хотя в отдельные периоды она была невысокой (с 1976 по 1988 годы), а в отдельные годы отмечалась и миграционная убыль (в 1967 и 1982 году). Начиная с 2005 года значение коэффициента миграционного прироста населения Люксембурга неизменно превышает 10‰, а в 2011-2013 годах было близко к 20‰ (рис. 12).

В Италии относительно высокий миграционный прирост наблюдается только в последнее десятилетие, а ранее он был близок к нулевому уровню или отрицательным (в 1960-1971 и 1981-1987 годы). В Швеции интенсивность миграционного прироста устойчиво возрастала также в последнее десятилетие, хотя и ранее она в отдельные годы превышала 5‰. В то же время в отдельные годы (1972-1974) наблюдалась и миграционная убыль населения. Тенденция изменения миграционного прироста относительно малочисленного населения Мальты (425 тысяч человек на начало 2014 года) подвержена значительным колебаниям, но в целом преобладает тенденция его

постепенного повышения с 1990-х годов (до 1980-х годов – сокращения миграционной убыли населения).

В Австрии, Германии и Дании относительно устойчивое повышение интенсивности миграционного прироста отмечалось в основном с конца 1980-х годов. В 1960-80-е годы в этих странах нередко отмечалась миграционная убыль населения. Наиболее значительный миграционный прирост в этой группе стран зафиксирован в Австрии в начале 1990-х годов (9,9‰ в 1991 году), когда в страну хлынул значительный поток из стран распавшегося социалистического лагеря, однако в середине 1990-х годов интенсивность миграционного прироста сократилась почти до нулевой отметки. В первые годы начавшегося нового столетия он вновь возрос, но не достиг уровня начала 1990-х годов (6,6‰ в 2004 и 2013 годах). В Германии наиболее высокие значения миграционного прироста отмечались примерно в тот же период (в 1988-1995 годах, наибольшие - 9,5‰ в 1989 году и 9,6‰ в 1992 году). В последующие годы интенсивность миграционного прироста снизилась в 2-3 раза, а в 2008-2009 была зарегистрирована незначительная миграционная убыль, а начиная с 2010 года возобновилось увеличение миграционного прироста – до 5,8‰ в 2013 году.



**Рисунок 12. Коэффициент миграционного прироста (убыли) (с корректировками) в Австрии, Германии, Дании, Италии, Люксембурге, Швеции и на Мальте, 1960-2013 годы, на 1000 человек постоянного населения**

Источник: Eurostat. Population change – Demographic balance and crude rates at national level [demo\_gind] (Last update 13.08.2014, Extracted on 20.11.14)

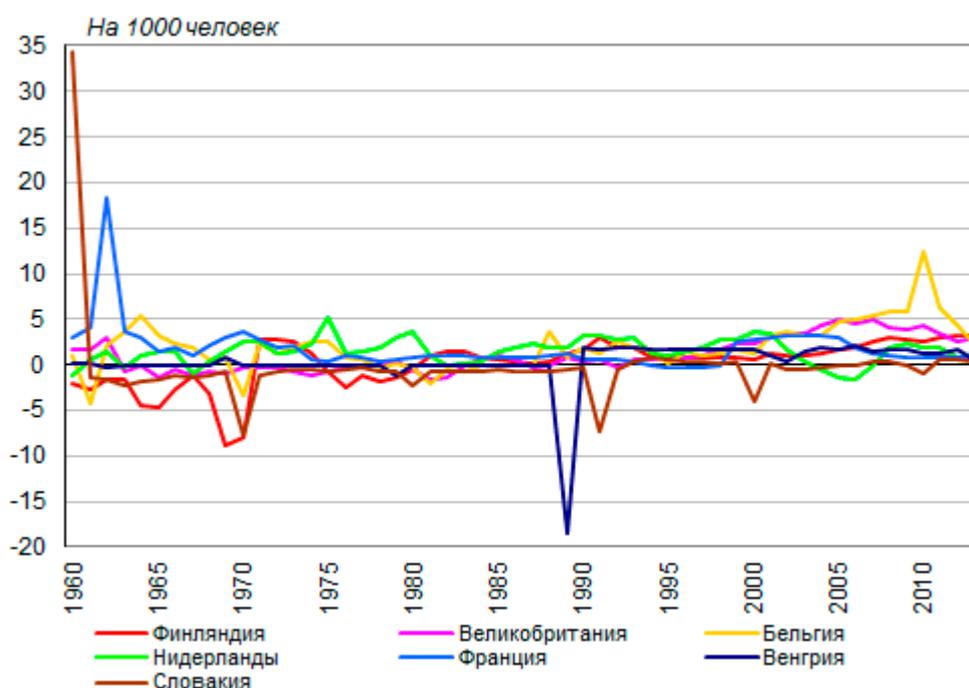
В группе стран с более умеренным миграционным приростом населения в 2013 году отчетливо прослеживаются резкие отклонения от тренда, вызванные экстраординарными событиями или необходимостью корректировок по результатам переписей населения (рис. 13).

Так, во Франции миграционный прирост был особенно значительным в начале 1960-х годов - в период массовой репатриации из бывших колоний (18,4‰ в 1962 году), но в последующие годы он

заметно снизился и оставался относительно невысоким, а иногда и отрицательным (в 1994-1998 годы). В 1999-2005 годах коэффициент миграционного прироста составлял около 3‰ в год, а затем снизился до уровня 1‰ в 2007-2008 и до 0,8‰ в 2011-2013 годах.

В Венгрии значительная миграционная убыль отмечалась в 1989 году (-18,4‰), а с начала 1990-х годов неизменно регистрируется небольшой миграционный прирост. В Словакии чаще складывалась миграционная убыль населения, более интенсивная в годы раундов переписей населения. По всей видимости, теми же причинами (корректировками по результатам переписей) объясняется удвоение миграционного прироста в Бельгии в 2010 году (12,4‰ против 6‰ в смежные годы).

Для Великобритании и Финляндии в последние десятилетия характерен довольно устойчивый, но невысокий миграционный прирост, хотя в предшествующие десятилетия неоднократно отмечалась и миграционная убыль, особенно значительная в Финляндии в период кризиса конца 1960-х годов. В Нидерландах миграционная убыль населения была зафиксирована и в не столь далекие годы (2004-2007 годы). В 2011-2013 годы складывался незначительный миграционный прирост (около 1‰ в год).



**Рисунок 13. Коэффициент миграционного прироста (с корректировками) в Бельгии, Великобритании, Венгрии, Нидерландах, Финляндии, Франции, Словакии, 1960-2013 годы, на 1000 человек постоянного населения**

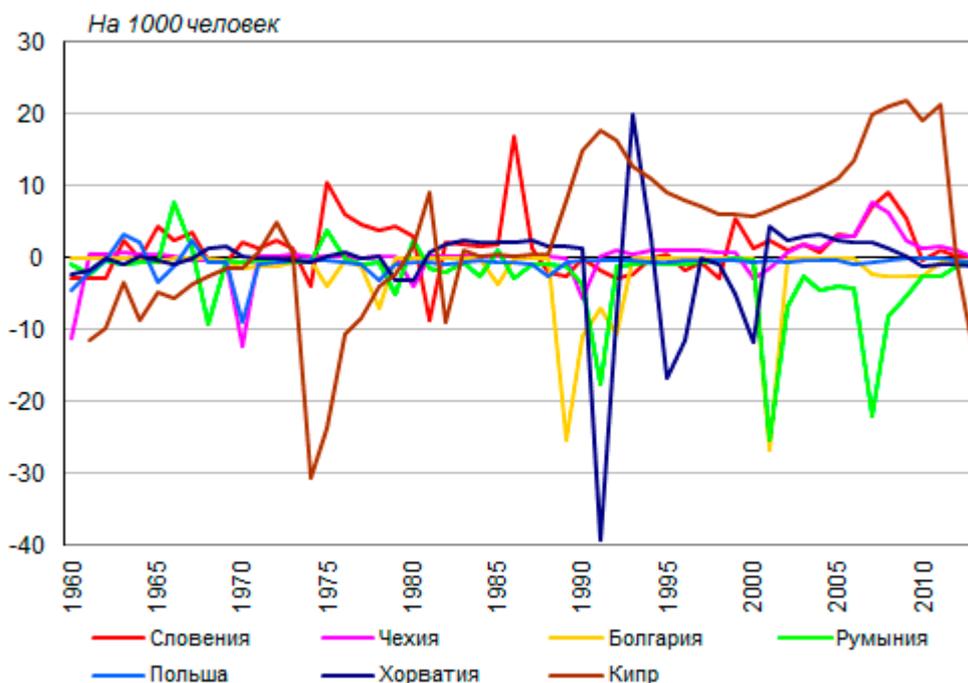
Источник: Eurostat. Population change – Demographic balance and crude rates at national level [demo\_gind] (Last update 13.08.2014, Extracted on 20.11.14)

В группу стран, в которых миграционный прирост за 2013 год оказался близким к нулю, попали страны, еще недавно отличавшиеся очень высоким или, напротив, очень низким миграционным приростом (рис. 14).

Миграционный прирост относительно небольшого по численности населения Кипра (858 тысяч человек на начало 2014 года) еще недавно составлял около 20‰ и выше (в 2007-2011 годах), но в 2012 году сменился небольшой (-0,7‰), а в 2013 году значительной (-13,9‰) миграционной убылью, очевидно, в результате обострения экономического кризиса и возникших финансовых трудностей. Более значительная миграционная убыль населения отмечалась в середине 1970-х годов в связи с вооруженным конфликтом между греческой и турецкой общинами острова.

Довольно высоким миграционным приростом в 2007-2008 годы отличалась Словения (до 9,2‰ в 2008 году), но в последние три года интенсивность миграционного прироста резко сократилась, причем в 2010 году отмечалась незначительная миграционная убыль населения.

Румыния, Болгария, Польша, Словакия и Хорватия чаще несли потери из-за миграционной убыли населения, иногда довольно значительные. В Румынии миграционная убыль составила в 1991 году -18‰, в 2001 году -25‰, а в 2007 году, после вхождения в Европейский союз, -22‰. В Хорватии значительная миграционная убыль зафиксирована в 1991, 1995-1996 и 2000 годах (более чем на 10‰). В Болгарии интенсивность миграционной убыли была особенно значительна в 1989-1992 и 2001 годах. В Чехии заметная миграционная убыль населения явно обусловлена корректировками по результатам переписей, отражая накопленный за несколько лет результат миграционного оттока (1980, 1990, 2000 годы). В 2002-2007 годах интенсивность миграционного прироста населения Чехии быстро нарастала, но с началом кризиса вновь заметно сократилась. В 2013 году зафиксирована незначительная миграционная убыль населения (-0,1‰).



**Рисунок 14. Коэффициент миграционного прироста (с корректировками) в Болгарии, Польше, Румынии, Словении, Чехии, Хорватии и на Кипре, 1960-2013 годы, на 1000 человек постоянного населения**

Источник: Eurostat. Population change – Demographic balance and crude rates at national level [demo\_gind] (Last update 13.08.2014, Extracted on 20.11.14)

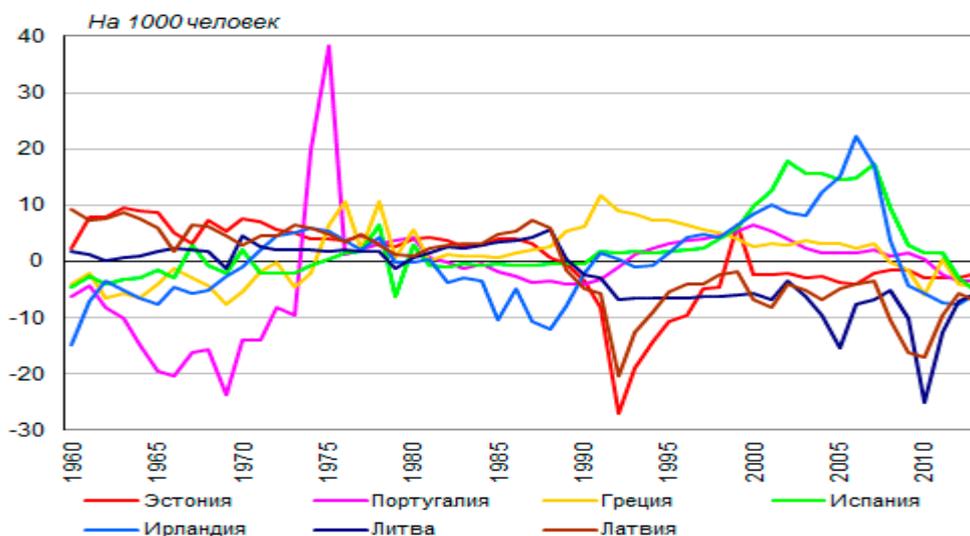
В группе стран Европейского союза, в которых в 2013 году сложилась заметная миграционная убыль населения, также оказались страны с разной миграционной историей (рис. 15).

Так, Испания отличалась высокой интенсивностью миграционного прироста в 2001-2007 годы (до 15‰ и более в год), однако после начавшегося в 2008 году кризиса миграционный прирост резко сократился, а в 2012-2013 годах, как уже говорилось выше, сменился усиливающейся миграционной убылью населения. Аналогично и в Ирландии, терявшей население в результате миграционного обмена с другими странами в 1960-1969, 1979-1980, 1982-1990 и 1993-1994 годах, миграционный прирост стал существенным фактором роста населения с конца 1990-х годов. В 2005-2007 годы его величина превышала 15‰ (до 22‰ в 2006 году), но уже в 2008 году он сменился миграционной убылью населения, которая усилилась до -7,6‰ в 2012 году, а в 2013 году составила -5,6‰.

В Греции наиболее интенсивный миграционный прирост наблюдался в первой половине 1990-х годов, в 2000-е годы его интенсивность снизилась вдвое. В 2008-2010 и 2012-2013 годах отмечалась миграционная убыль населения (до -6‰).

В Португалии наибольший прирост населения за счет миграции был получен в 1974-1975 годах, когда значительная часть граждан вернулась в страну из колоний, обретших независимость. В 1982-1992 годах наблюдалась умеренная миграционная убыль населения, которая затем сменилась устойчивым и довольно высоким миграционным приростом населения. В последние годы из-за развернувшегося кризиса страна практически прекратила наращивать свое население за счет этого фактора. В 2011-2013 годах вновь стала набирать силу миграционная убыль населения.

Латвия, Литва и Эстония, находясь в составе СССР, неуклонно увеличивали свое население за счет миграции из других союзных республик, но после обретения независимости стали терять его в результате миграционного обмена с другими странами. Ситуация мало изменилась и после вхождения в состав Европейского союза.



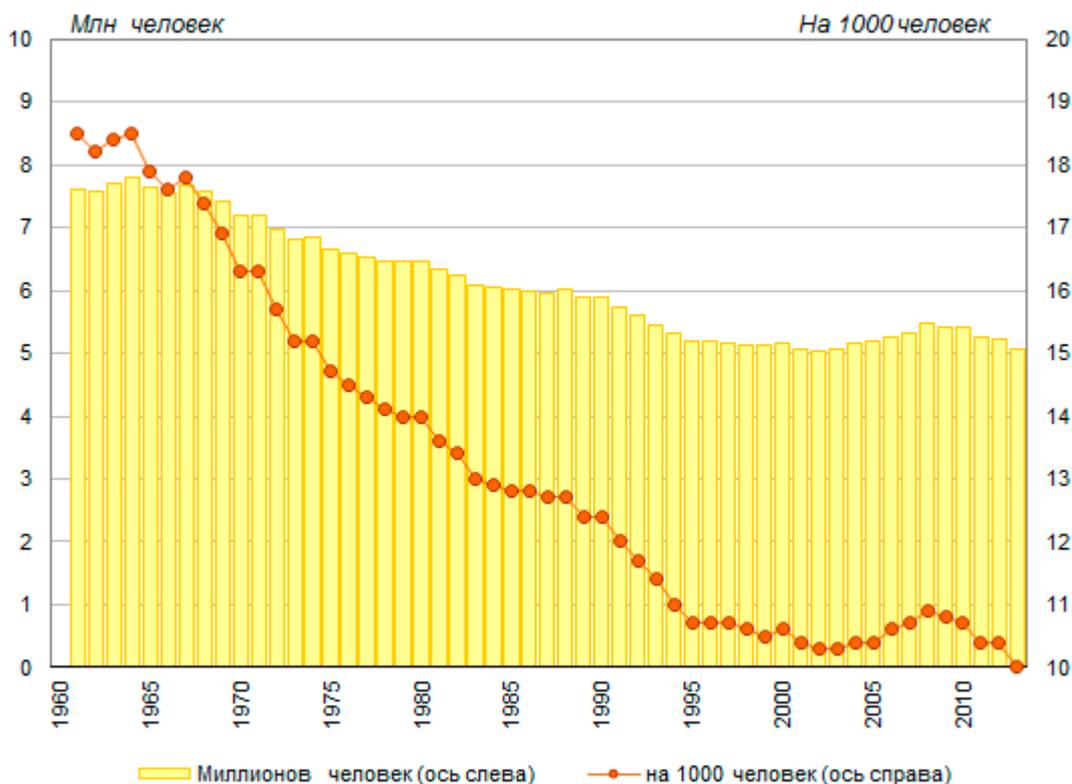
**Рисунок 15. Коэффициент миграционного прироста (с корректировками) в Греции, Латвии, Литве, Ирландии, Испании, Португалии и Эстонии, 1960-2013 годы, на 1000 человек постоянного населения**

Источник: Eurostat. Population change – Demographic balance and crude rates at national level [demo\_gind] (Last update 13.08.2014, Extracted on 20.11.14)

**За год в ЕС-28 родилось 5,1 миллиона человек - на 3% меньше, чем в 2012 году**

С середины 1960-х до начала 2000-х годов для Европейского союза была характерна отчетливая тенденция снижения рождаемости, замедлившегося в 1990-е годы. Среднегодовое число родившихся сократилось в 1,5 раза – с 7,8 миллиона человек в 1964 году, когда было зарегистрировано наибольшее число рождений за весь период наблюдения с 1960 года, до 5,0 миллиона человек в 2002 году (рис. 16). С 1995 года, когда оно опустилось до 5,2 миллиона, число рождений оставалось относительно стабильным до 2005 года. На фоне постоянного роста численности населения общий коэффициент рождаемости снизился в 1,8 раза - с 18,5‰ в начале и середине 1960-х годов до 10,3‰ в 2002-2003 годах.

В 2003-2008 годах наблюдался умеренный рост числа родившихся и общего коэффициента рождаемости. В 2008 году число родившихся достигло 5,5 миллиона человек, но затем оно стало понемногу сокращаться. В 2013 году в ЕС-28 родилось 5,1 миллиона человек, что всего на 0,8% больше, чем в 2002 году, когда было зарегистрировано минимальное за послевоенные годы число рождений, но на 9,3% меньше, чем в 2008 году и на 3,0% меньше, чем в предыдущем 2012 году. Общий коэффициент рождаемости увеличился с 10,3‰ в 2002-2003 годах до 10,9‰ в 2008 году, но затем снизился до 10,4‰ в 2011-2012 годах и 10,0‰ в 2013 году.



**Рисунок 16. Число родившихся и общий коэффициент рождаемости в Европейском союзе (ЕС-28), 1960-2013 годы, миллионов человек и в расчете на 1000 человек постоянного населения**

Источник: Eurostat. Population change – Demographic balance and crude rates at national level [demo\_gind] (Last update 13.08.2014, Extracted on 20.11.14)

Значение общего коэффициента рождаемости в пределах ЕС-28 оставалось в 2013 году самым высоким, несмотря на постепенное снижение, в Ирландии – 15,0‰, а самым низким – 7,9‰ - в Португалии (рис. 17). В Германии, Греции и Италии его величина была лишь немного выше – 8,5‰.

По сравнению с 2012 годом общий коэффициент рождаемости увеличился лишь в трех странах: Латвии (на 0,4 пункта промилле), Германии и Венгрии (на 0,1). Еще в двух странах – Австрии и Люксембурге – значение общего коэффициента рождаемости осталось тем же, что и в 2012 году. В остальных 23 странах ЕС-28 значение общего коэффициента рождаемости в 2013 году снизилось, наиболее значительно в Румынии (на 1,2 пункта промилле), на Кипре (на 1,0) и в Ирландии (на 0,7).

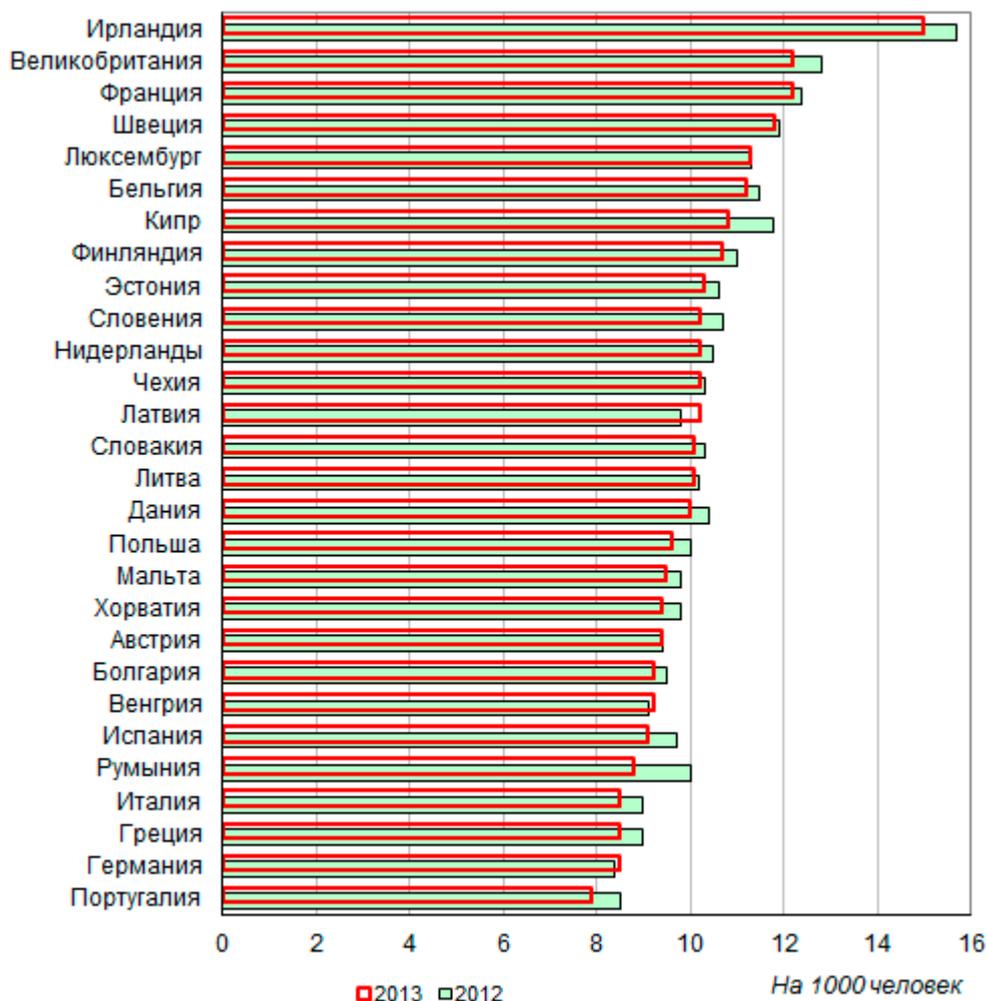


Рисунок 17. Общий коэффициент рождаемости в странах ЕС-28, 2012 и 2013 годы, родившихся живыми на 1000 человек постоянного населения

Источник: Eurostat. Population change – Demographic balance and crude rates at national level [demo\_gind] (Last update 13.08.2014, Extracted on 20.11.14)

За 2013 год в базе данных Евростата представлены пока лишь самые простые характеристики рождаемости – число родившихся живыми и общий коэффициент рождаемости. Оценки значений

более адекватной интегральной характеристики рождаемости - коэффициента суммарной рождаемости[8] - в целом по ЕС-28 представлены только за 2001-2012 годы[9]. Они свидетельствуют о переломе тенденции снижения этого коэффициента в 2002 году и устойчивом росте до 2008 года - с 1,45 до 1,61 ребенка на женщину (рис. 18). В 2009-2010 годах суммарная рождаемость превышала уровень 1,6, а затем снизилась до 1,58 в 2011-2012 годах. Несмотря на тенденцию роста коэффициента суммарной рождаемости в Европейском союзе, он остается крайне низким – на четверть ниже, чем необходимо для простого замещения поколений.

Тенденция увеличения коэффициента суммарной рождаемости формировалась на фоне продолжающегося повышения среднего возраста матери при рождении ребенка[10] – за 2001-2012 годы он увеличился в ЕС-28 на 1,1 года (с 29,0 до 30,1 года). И связано это, по крайней мере, отчасти, со сдвигом в календаре рождении в сторону старших возрастных групп женщин. Пока идет такой сдвиг, значение коэффициента суммарной рождаемости, рассчитываемое для календарных периодов, может давать искаженное представление об истинных тенденциях рождаемости[11].

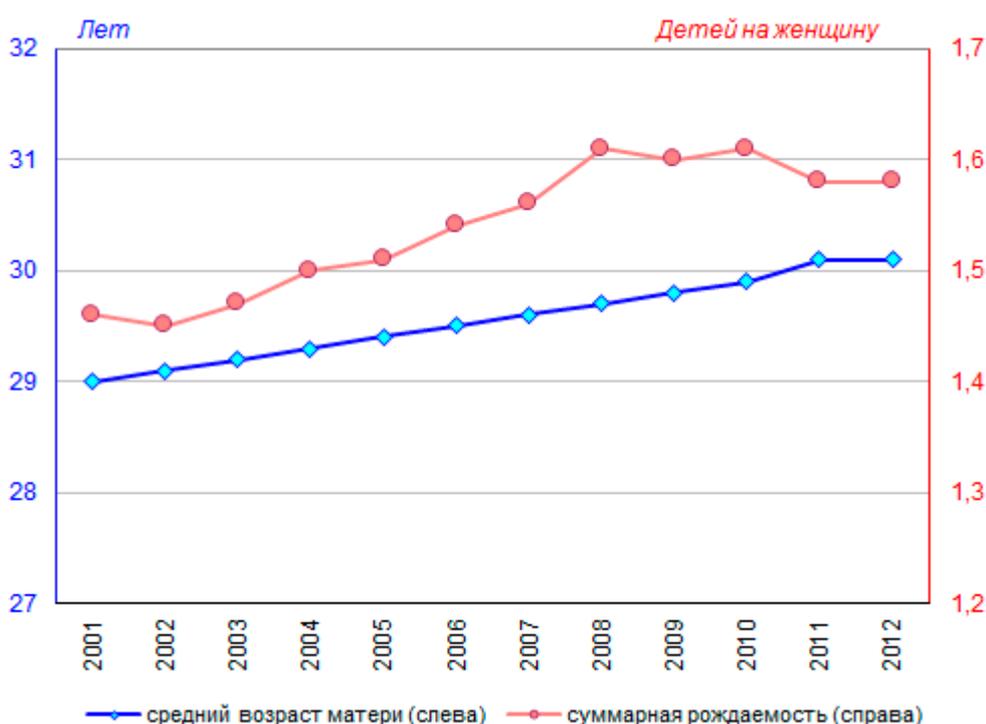


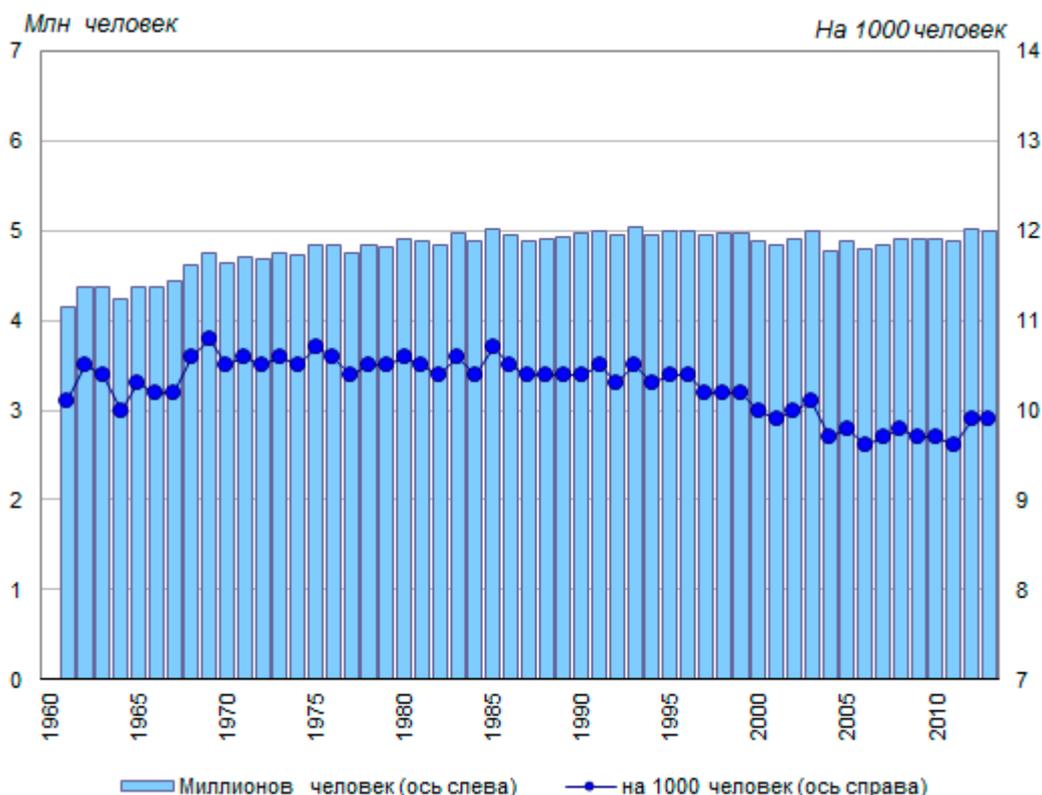
Рисунок 18. Суммарная рождаемость (детей на женщину) и средний возраст матери при рождении ребенка (лет) в Европейском союзе (ЕС-28), 2001-2012 годы

Источник: Eurostat. Fertility indicators [demo\_find] (Last update 30.10.2014, Extracted on 16.11.14)

### Умерло 5 миллионов человек - на 0,2% меньше, чем в 2012 году

Число умерших в ЕС-28 за 2013 год оказалось немногим меньше числа родившихся – 4999,2 против 5075,7 тысячи человек. По сравнению с 2012 годом число умерших снизилось на 0,2%, но в целом оно остается относительно стабильным на протяжении четырех последних десятилетий (рис. 19). Поскольку численность населения продолжала расти, общий коэффициент смертности понемногу сокращался (хотя и с определенными колебаниями) – с 10,8 умерших на 1000 человек постоянного

населения в 1969 году до 9,6 на 1000 в 2006 и 2011 годах. В 2012-2013 годах его значение немного увеличилось, составив 9,9 на 1000.

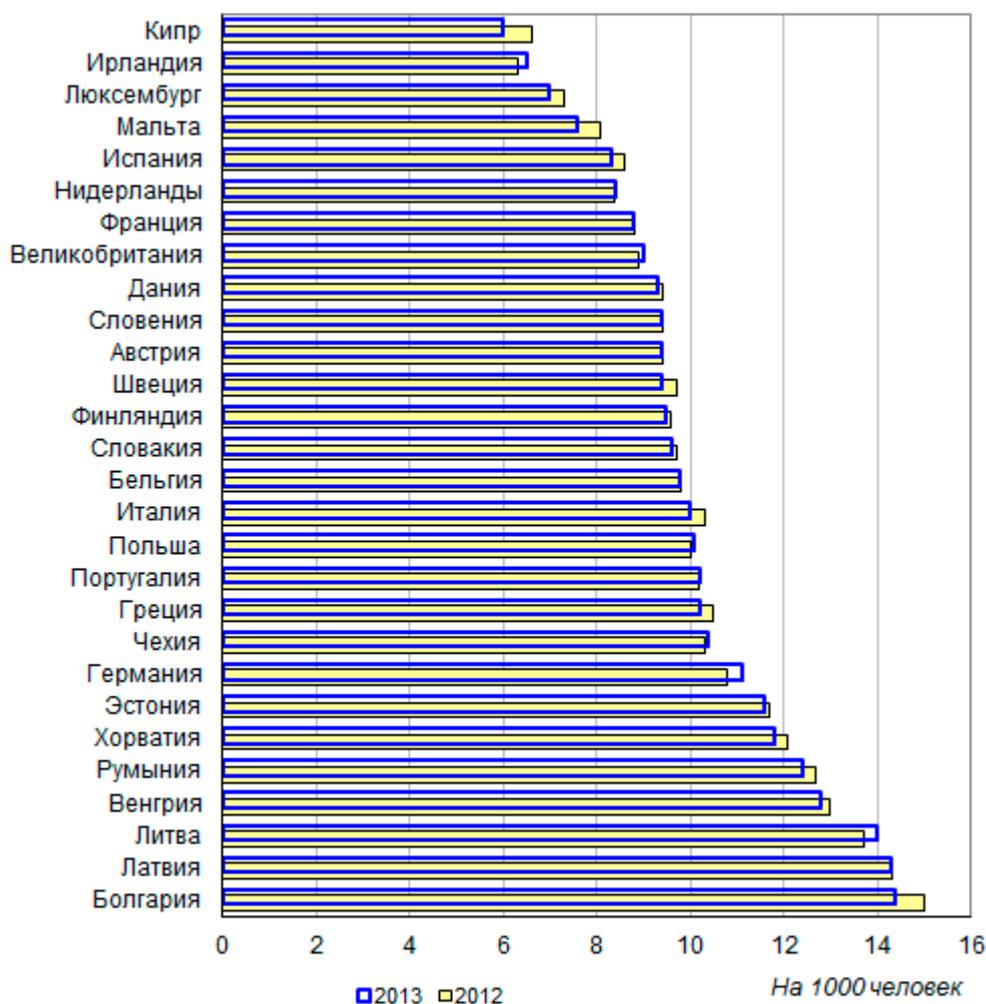


**Рисунок. 19. Число умерших и общий коэффициент смертности в Европейском союзе (ЕС-28), 1960-2013 годы, миллионов человек и в расчете на 1000 человек постоянного населения**

Источник: Eurostat. Population change – Demographic balance and crude rates at national level [demo\_gind] (Last update 13.08.2014, Extracted on 20.11.14)

Значение общего коэффициента смертности варьировалось в 2013 году по странам ЕС-28 от 6‰ на Кипре до 14,4‰ в Болгарии (рис. 20). Помимо Болгарии высокое значение общего коэффициента смертности отмечается в Латвии (14,3‰), Венгрии (12,8‰) и Румынии (12,4‰). Низкие значения общего коэффициента смертности характерны помимо Кипра для Ирландии (6,5‰), Люксембурга (7,0‰), Мальты (7,6‰) и Испании (8,3‰).

По сравнению с 2012 годом общий коэффициент смертности снизился в 15 странах ЕС-28, особенно значительно в Болгарии и на Кипре (на 0,6 пункта промилле). В 7 странах его значение не изменилось, а в 6 возросло, наиболее существенно в Литве и Германии (на 0,3 пункта промилле).

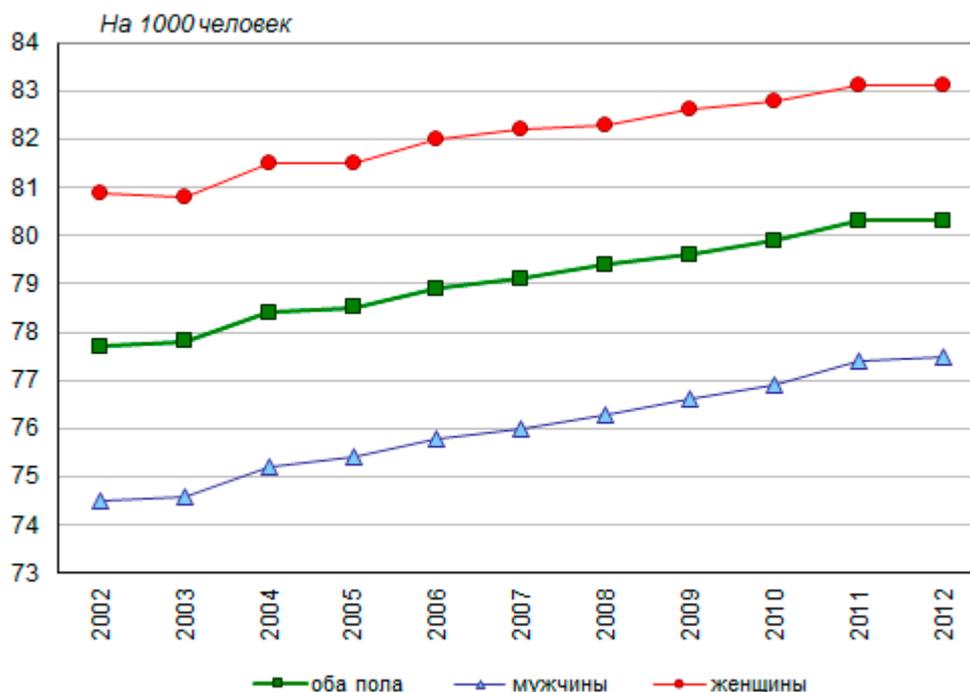


**Рисунок 20. Общий коэффициент смертности в странах ЕС-28, 2012 и 2013 годы, умерших на 1000 человек постоянного населения**

Источник: Eurostat. Population change – Demographic balance and crude rates at national level [demo\_gind] (Last update 13.08.2014, Extracted on 20.11.14)

Как и в случае с рождаемостью, общее число умерших и общий коэффициент смертности позволяют оперативно, но лишь достаточно грубо оценить тенденции смертности. В качестве более адекватной интегральной характеристики смертности обычно используется ожидаемая продолжительность при рождении жизни [12]. В базе данных Евростата имеются данные по этому показателю для ЕС-28 в период 2002-2012 годов, оценки за 2013 год пока не представлены.

За 2002-2012 годы ожидаемая продолжительность жизни при рождении увеличилась в целом по ЕС-28 на 2,6 года – с 77,7 года в 2002 году до 80,3 в 2012-2013 годах (рис. 21). За рассматриваемый период в большей мере увеличилась ожидаемая продолжительность жизни мужчин – на 3,0 года (с 74,5 до 77,5 года). У женщин она увеличилась на 2,2 года (с 80,9 до 83,1 года). В результате превышение продолжительности жизни женщин по сравнению с продолжительностью жизни мужчин сократилось до 5,6 года в 2013 году против 6,4 года в 2002 году.



**Рисунок 21. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении в Европейском союзе (ЕС-28), лет, 2002-2012 годы**

Источник: Eurostat. Life table [demo\_mlifetable] (Last update 29.10.2014, Extracted on 20.11.14)

Ожидаемая продолжительность жизни существенно различается по странам Европейского союза. В 2012 году различия достигали 8,4 года – от 74,1 года в Латвии и Литве до 82,5 года в Испании (рис. 22). Более значительно различалась ожидаемая продолжительность жизни при рождении мужчин, у них различия достигали 11,5 года – от 68,4 года в Литве до 79,9 года в Швеции. Различия в продолжительности ожидаемой жизни при рождении женщин были заметно меньше, составляя лишь 7,6 года – от 77,9 года в Болгарии до 85,5 года в Испании.

Значительно более низкая средняя продолжительность жизни населения 10 стран восточной части Европейского союза (стран Балтии, Болгарии, Венгрии, Румынии, Польши, Словакии, Чехии и Хорватии) обусловлена, прежде всего, более низкой продолжительностью жизни мужчин. В странах Балтии средняя продолжительность жизни мужчин ниже продолжительности жизни женщин более чем на 10 лет (на 11,2 года в Литве), в Словакии, Венгрии, Румынии и Болгарии – на 7 лет и более.

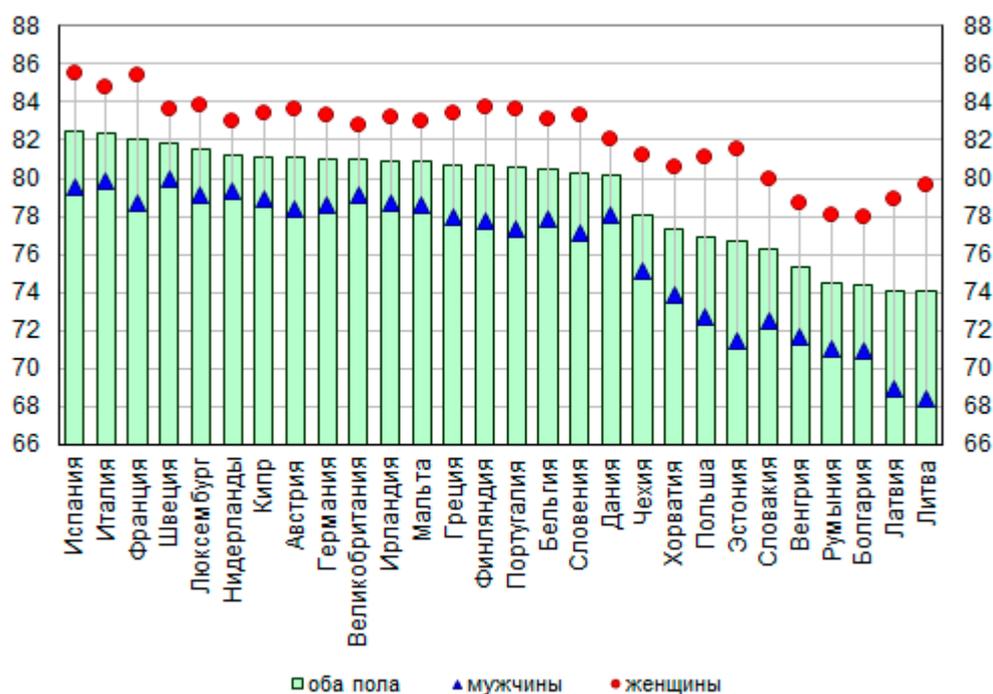
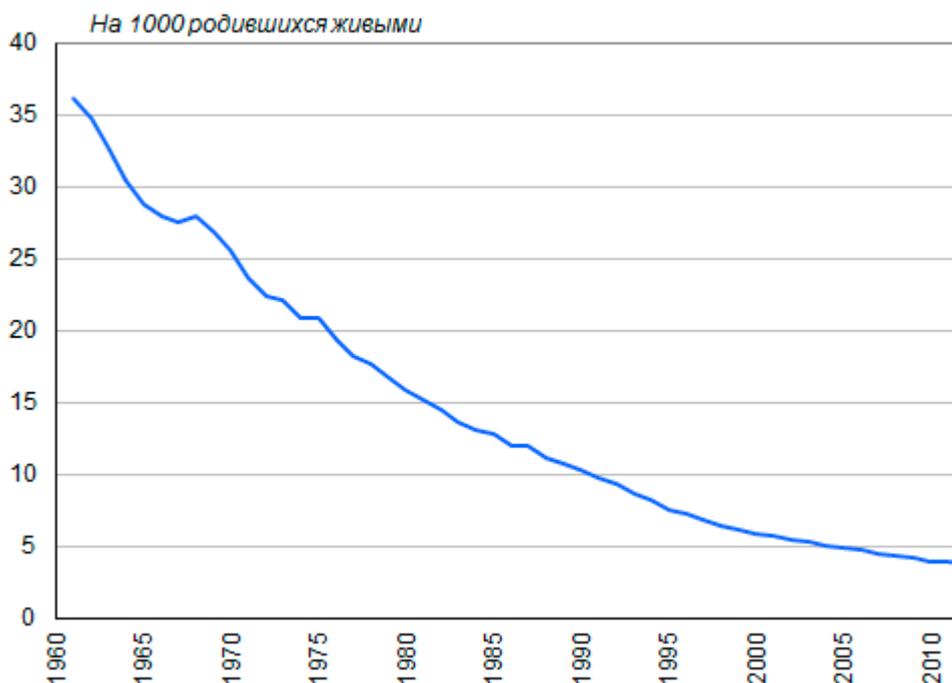


Рисунок 22. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении в странах ЕС-28, лет, 2012 год

Источник: Eurostat. Life table [demo\_mlifetable] (Last update 29.10.2014, Extracted on 20.11.14)

Повышение ожидаемой продолжительности жизни в ЕС-28 происходит за счет снижения смертности практически во всех возрастных группах, однако и снижение младенческой смертности продолжает играть свою роль. По сравнению с началом 1960-х годов, она снизилась почти в 10 раз: с 36,2 умерших в возрасте до 1 года на 1000 родившихся живыми в 1961 году до 3,8‰ в 2012 году (рис. 23). К середине 1970-х годов значение коэффициента младенческой смертности в ЕС-28 опустилось до уровня 20%, к началу 1990-х годов - до уровня 10‰, а с 2005 года не превышает 5‰.



**Рисунок 23. Младенческая смертность в ЕС-28, 1961-2012 годы, умерших в возрасте до 1 года на 1000 родившихся живыми**

Источник: Eurostat. Infant mortality rates [demo\_minfind] (Last update 02.04.2014, Extracted on 20.11.14)

В отдельных странах ЕС-28 значение коэффициента младенческой смертности остается более высоким, несмотря на преобладающую тенденцию быстрого снижения. В 2013 году коэффициент младенческой смертности составлял от 1,6‰ в Словении до 9,0‰ в Румынии (рис. 24). По сравнению с 2011 годом коэффициент младенческой смертности повысился в 7 странах ЕС-28, особенно значительно в Эстонии – на 1,1 пункта промилле (3,6‰ против 2,5‰ в 2011 году), однако для относительно малочисленных населений такие колебания вполне закономерны. В 6 странах значение коэффициента осталось тем же, что и в 2011 году, в остальных 15 – снизилось. Наибольшее снижение также отмечалось в странах с малочисленным населением: в Люксембурге (на 1,8 пункта промилле, с 4,3 до 2,5‰), Словении (на 1,3 пункта промилле, с 2,9 до 1,6‰) и на Мальте (на 1,2 пункта промилле, с 6,5 до 5,3‰).

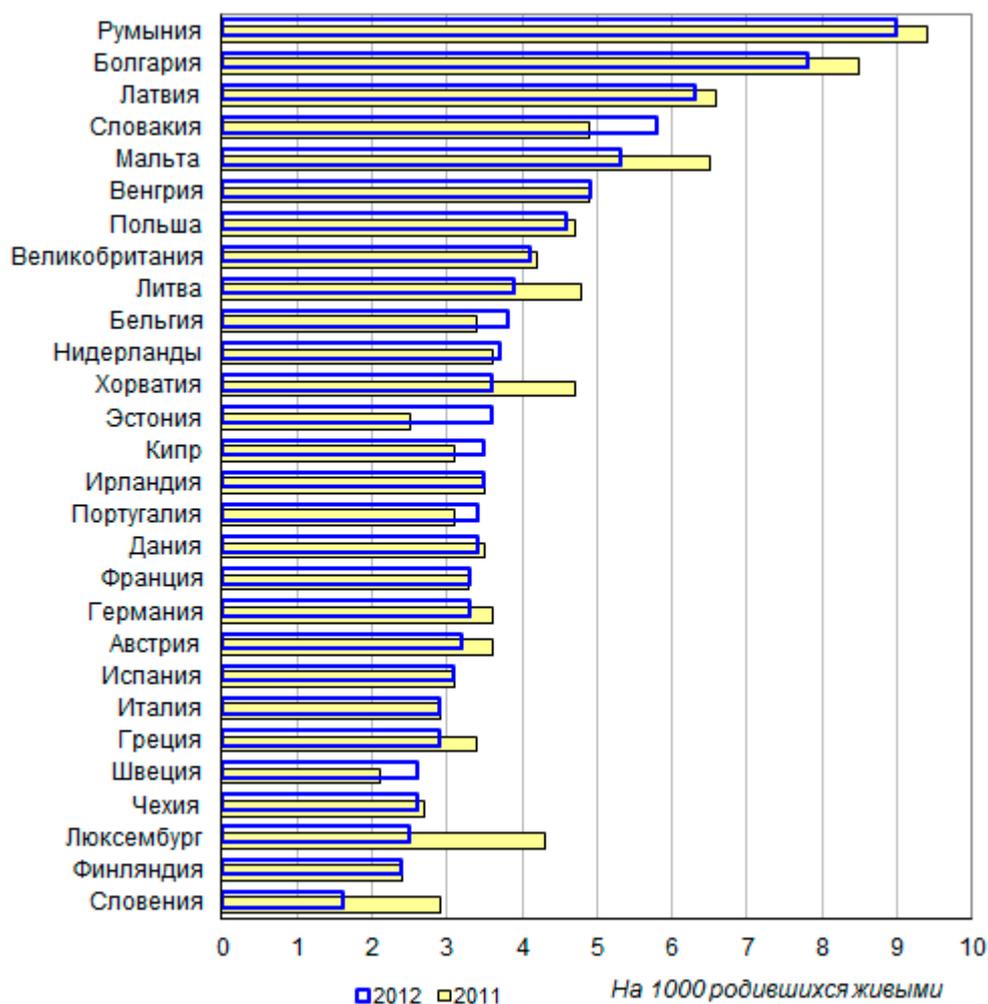


Рисунок 24. Младенческая смертность по странам ЕС-28, 2011 и 2012 годы, умерших в возрасте до 1 года на 1000 родившихся живыми

Источник: Eurostat. Infant mortality rates [demo\_minfind] (Last update 02.04.2014, Extracted on 20.11.14)

### К 2013 году медианный возраст населения ЕС-28 повысился до 42 лет

Население Европейского союза продолжает быстро стареть. По оценкам, представленным в базе данных Евростата по ЕС-28, медианный возраст населения союза за последние 13 лет увеличился на 3,6 года - с 38,3 года на начало 2001 года до 41,9 года на начало 2013 года. За этот период он ежегодно увеличивался на 0,3 года. В итоге, в настоящее время половина населения ЕС-28 представлена людьми в возрасте 42 лет и более.

За период 2001-2013 годов в населении ЕС-28 устойчиво снижалась доля населения в возрасте до 45 лет (рис. 25). Более всего сократился удельный вес возрастной группы 25-44 года – на 2,2 процентного пункта (с 29,7% от общей численности населения в 2001 году до 27,5% в 2013 году). Доля молодежи в возрасте 15-24 года снизилась на 1,6 процентного пункта (с 13,1% до 11,5%), а доля детей в возрасте до 15 лет – на 1,4 процентного пункта (с 17,0% до 15,6%).

Наиболее значительно увеличилась доля населения 45-64 лет – на 2,9 процентного пункта (с 24,3% до 27,2%). Быстро росла и доля населения 80 лет и старше – на 1,6 процентного пункта (с 3,5% до 5,1%). Более медленно возрастала доля населения 65-79 лет, увеличившаяся на 0,8 процентного пункта (с 12,3% в 2001 году до 13,1% в 2013 году).

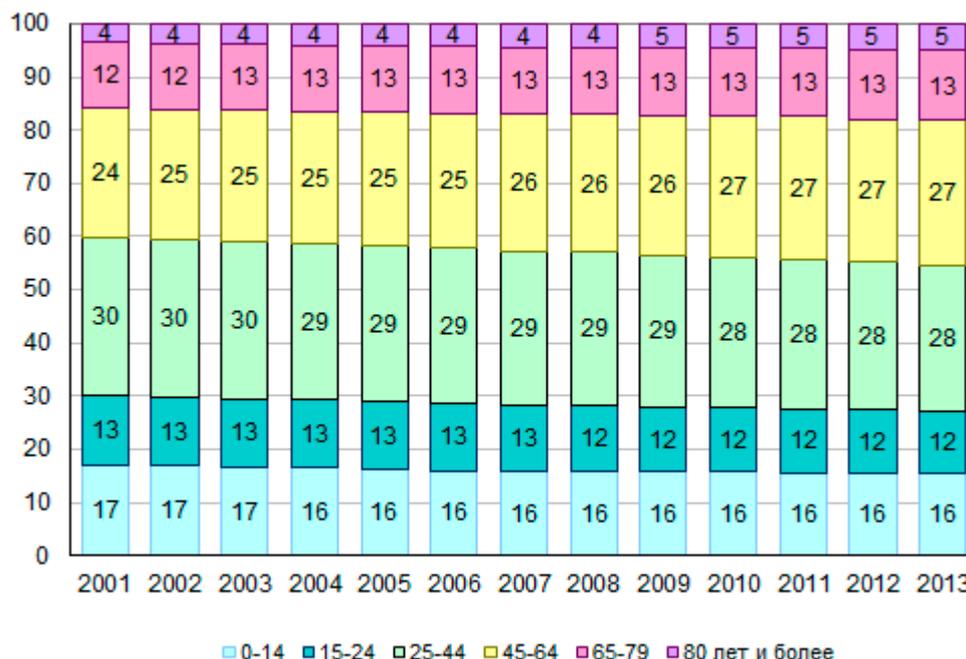
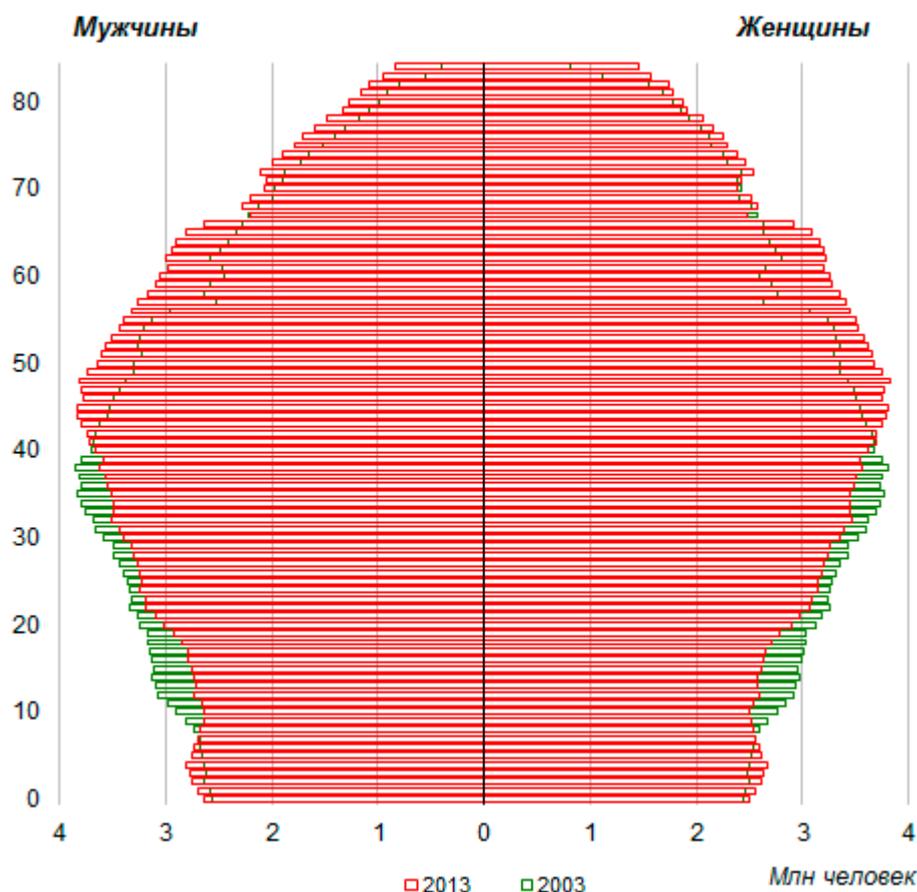


Рисунок 25. Распределение населения ЕС-28 по возрастным группам, 2001-2013 годы, %

Источник: Eurostat. Population: Structure indicators [demo\_pjanind] (Last update 13.08.2014, Extracted on 21.11.14)

Более детальные изменения в возрастном составе населения ЕС-28 можно проследить, сравнивая возрастно-половые пирамиды по однолетним интервалам (рис 26). Судя по пирамиде, построенной по данным на начало 2013 года, более высокая численность, по сравнению с началом 2003 года, отмечалась в возрастах 0-7, 41-66 и 68 лет и старше. Наиболее значительное превышение отмечалось по возрастам 57-65 лет (более многочисленные поколения родившихся в послевоенные 1947-1955 годы). Число детей в возрасте 10-18 лет не менее чем на 10% ниже, чем десять лет назад и отражает снижение рождаемости, наблюдавшееся в 1990-х – начале 2000-х годов.

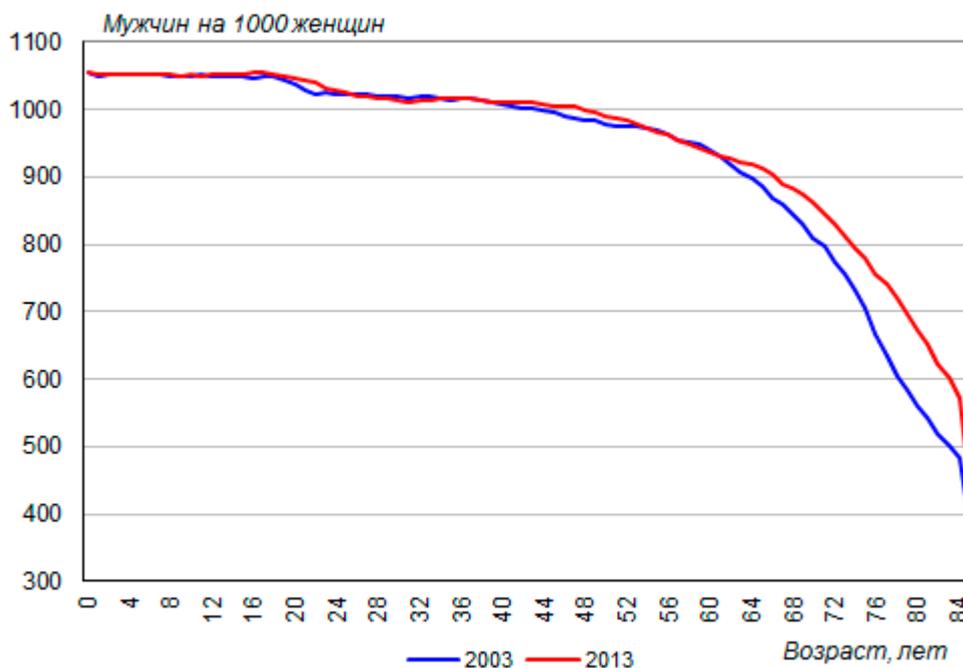


**Рисунок 26. Распределение населения ЕС-28 по полу и возрасту (до 85 лет<sup>[13]</sup>), на начало 2003 и 2013 годов, миллионов человек**

*Источник:* Eurostat. Population on 1 January by age and sex [demo\_pjan] (Last update 13.08.2014, Extracted on 21.11.14)

Соотношение чисел мужчин и женщин, нормальное в детских возрастах - 106 мальчиков на 100 девочек среди младенцев в возрасте до 1 года и 105 мальчиков на 100 девочек среди детей от 1 года до 15 лет, - постепенно выравнивается из-за более высокой смертности мужчин. По данным на начало 2003 года, примерное равновесие полов отмечается в возрастах 43-44 года, а в старших возрастах быстро нарастает превышения числа женщин (рис. 27). По оценкам на начало 2013 года, точка равновесия отодвинулась на более поздний возраст – 48 лет, что соответствует данным о более быстром снижении смертности и повышении ожидаемой продолжительности жизни у мужчин.

Менее значительным за последнее десятилетие стало и превышение женского населения в старших возрастах. Если в 2003 году на 1000 женщин 85 лет и старше приходило 387 сверстников, то в 2013 году – 442.



**Рисунок 27. Соотношение полов по возрасту в ЕС-28, мужчин на 1000 женщин, на начало 2003 и 2013 годов**

*Источник:* Eurostat. Population on 1 January by age and sex [demo\_pjan] (Last update 13.08.2014, Extracted on 21.11.14)

Возрастной состав населения стран-членов Европейского союза существенно различается. Так, на начало 2013 года медианный возраст населения составлял от 35,5 года в Ирландии до 45,3 года в Германии, то есть различался почти на 10 лет (рис. 28). Помимо Германии высоким медианным возрастом населения отличалась Италия (44,4 года), относительно низкий медианный возраст населения отмечался не только в Ирландии, но и на Кипре (36,2 года).

Доля детей в возрасте до 15 лет варьировалась от 13,1% в Германии до 21,9% в Ирландии. Во всех странах, кроме Ирландии, она была заметно ниже уровня 20% (выше всего во Франции -18,4%), медианное значение признака близко к 15%.

Доля пожилого населения - 65 лет и старше - составляла на начало 2013 года от 12,2% в Ирландии до 21,2% в Италии, медианное значение – 17,7%. Помимо Италии к странам с наиболее высокой долей пожилого населения относятся Германия (20,7%), Греция (20,1%), Португалия (19,4%), Болгария (19,2%), Швеция (19,1%). Относительно невысокой долей пожилых в населении отличаются, помимо Ирландии, Кипр (13,2%) и Словакия (13,1%).

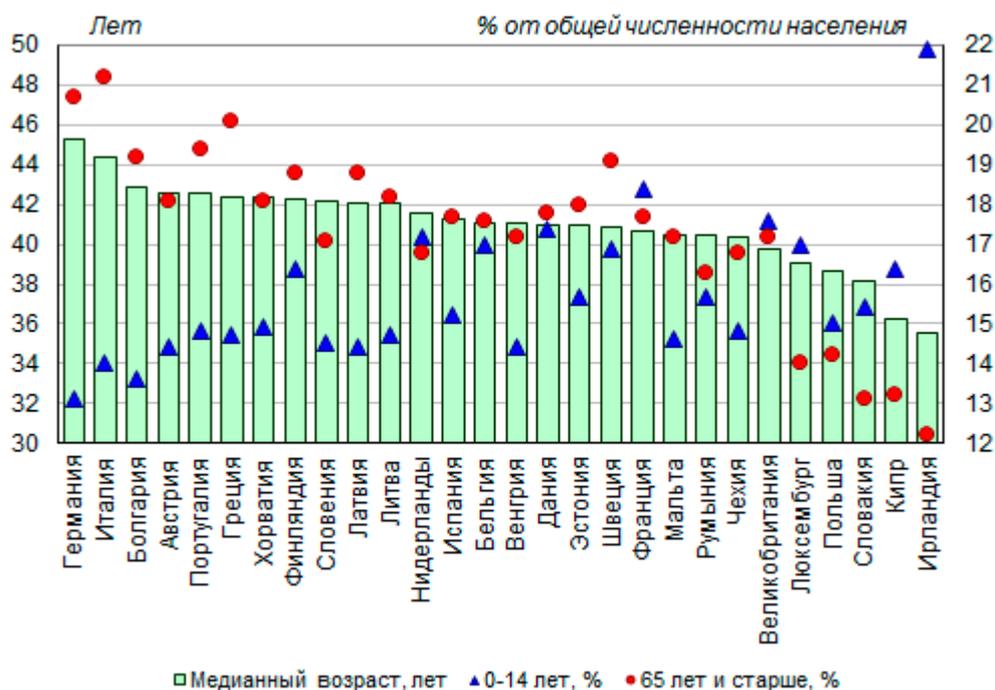


Рисунок 28. Медианный возраст (лет) и доля детей и пожилых в населении (%) стран ЕС-28, на начало 2013 года

Источник: Eurostat. Population: Structure indicators [demo\_pjanind] (Last update 13.08.2014, Extracted on 21.11.14)

Источники: Статистический комитет Европейского Союза – Eurostat

База данных Евростата - <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/population/data/database>

select 'Population' [demo\_gind; demo\_find; demo\_mlifetable; demo\_minfind; demo\_pjan; demo\_pjanind];

Key figures on Europe. 2013 digest of the online Eurostat yearbook / Eurostat - [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/statistics\\_explained/index.php/Europe\\_in\\_figures\\_-\\_Eurostat\\_yearbook](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/statistics_explained/index.php/Europe_in_figures_-_Eurostat_yearbook)

Eurostat News Release 108/2014 - 10 July 2014. - [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY\\_PUBLIC/3-10072014-BP/EN/3-10072014-BP-EN.PDF](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_PUBLIC/3-10072014-BP/EN/3-10072014-BP-EN.PDF)

[1] Eurostat News Release 108/2014 - 10 July 2014. - [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY\\_PUBLIC/3-10072014-BP/EN/3-10072014-BP-EN.PDF](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_PUBLIC/3-10072014-BP/EN/3-10072014-BP-EN.PDF)

[2] С 1 июля 2013 года, после вступления в Европейский союз Хорватии, в его состав входят 28 стран: Австрия, Бельгия, Болгария, Великобритания, Венгрия, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Испания, Италия, Кипр, Латвия, Литва, Люксембург, Мальта, Нидерланды, Польша, Португалия, Румыния, Словакия, Словения, Финляндия, Франция, Хорватия, Чехия, Швеция и Эстония. После расширения состава Европейского союза (ЕС) демографические показатели для ЕС в целом пересчитываются ретроспективно, как если бы все страны-члены союза и раньше входили в его

Свидетельство  
о регистрации СМИ  
Эл № ФС77-39707  
от 07.05.2010 г.  
ISSN 1726-2887

Для цитирования: Щербакова Е.М. ЕС-28: первые демографические итоги 2013 года / Демоскоп Weekly. 2014. № 619-620. URL: <http://demoscope.ru/weekly/2014/0619/barometer619.pdf>

состав. Глубина пересчетов зависит от наличия данных надлежащего качества по всем странам. В случаях, когда данные по каким-то странам отсутствуют и оценка невозможна, значение показателя для ЕС в целом не рассчитывается. Определенные коррективы в демографические показатели вносятся по мере поступления новых данных, особенно значительные - по результатам проведенных переписей населения.

[3] В 2014 году продолжалась корректировка численности населения по результатам переписей раунда 2010 года. В итоге численность населения ЕС-28 в 2003-2013 годах была снижена, причем с нарастанием к концу периода: от -180 тысяч человек на начало 2003 года до -1313 тысяч человек на начало 2011 года. В скорректированных данных отмечаются нарушения временных рядов - в 2007 и 2011 годах, причем на начало 2012 года численность населения ЕС-28 оказалась ниже, чем годом ранее (на 379 тысяч человек, 504,6 против 505,0 миллиона человека). Данные же о естественном и миграционном приросте свидетельствуют о росте населения за 2011 год. Нарушения временных рядов в данных о населении ЕС-28 отмечены также в 1998 и 2001 годах. - Eurostat. Population change – Demographic balance and crude rates at national level [demo\_gind] (Last update 13.08.2014, Extracted on 20.11.14); Demographic balance and crude rates [demo\_gind] (Last update 15.01.2014, Extracted on 10.02.14) -

<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/population/data/database>

[4] Population Reference Bureau. 2014 World Population Data Sheet, pp. 8-10. -

[http://www.prb.org/pdf14/2014-world-population-data-sheet\\_eng.pdf](http://www.prb.org/pdf14/2014-world-population-data-sheet_eng.pdf)

[5] Key figures on Europe. 2013 digest of the online Eurostat yearbook. P. 35.

[6] Данные по Франции с 1998 года включают численность населения Франции-метрополии (63,9 миллиона человек на начало 2014 года, которая и имеется здесь и далее в виду) и ее заморских территорий (Гваделупы, Мартиники, Французской Гвианы и Реюньона – в целом еще 1,9 миллиона человек). Отметим также, что данные по Кипру относятся только к территории, контролируемой правительством Кипра.

[7] Включая корректировки численности населения по данным переписей и регистров населения, которые не могут быть отнесены к числам родившихся, умерших или прибывших и выбывших.

[8] Коэффициент суммарной рождаемости (в российских статистических сборниках – «суммарный коэффициент рождаемости») показывает, сколько в среднем детей родила бы одна женщина на протяжении всего репродуктивного периода своей жизни (в возрасте от 15 до 49 лет) при сохранении в каждом возрасте уровня рождаемости того года, для которого вычислены возрастные коэффициенты. Его величина не зависит от возрастного состава населения и характеризует средний уровень рождаемости в данный календарный период (год). Это показатель рождаемости так называемого «условного поколения». Для оценки рождаемости реальных поколений используются показатели итоговой рождаемости (чаще всего, женщин одного и того же периода рождения).

[9] Эти данные подробно рассматривались в предшествующем выпуске Европейского барометра -

<http://demoscope.ru/weekly/2014/0585/barom04.php>

[10] Средний возраст матери при рождении ребенка рассчитывается как средняя арифметическая из возрастов всех женщин, родивших в данном году детей, взвешенная возрастными коэффициентами рождаемости. Рассчитанный таким способом, он не зависит от реальной возрастной структуры (числа матерей в каждой возрастной группе) и более удобен для пространственных и временных сопоставлений.

[11] Demography Report 2010 // Commission staff working document / European Commission, Directorate-General for Employment, Social Affairs and Inclusion and Eurostat, the Statistical Office of the European Union P. 30.

[12] Ожидаемая продолжительность жизни при рождении - число лет, которое в среднем

предстояло бы прожить одному человеку из некоторого гипотетического поколения родившихся при условии, что на протяжении всей жизни этого поколения уровень смертности в каждом возрасте останется таким, как в годы, для которых вычислен показатель.

[13] Численность населения 85 лет и старше представлена без разбивки по отдельным возрастам. Поскольку она в несколько раз превосходит численность по однолетним возрастным интервалам, на рисунке она не отражена. Численность населения 85 лет и старше составляла в 2001 году 7,8 миллиона человек (1,6% от общей численности населения ЕС-28), а в 2013 году – 11,9 миллиона человек (2,3%).