

# География населения мира

## Демографические процессы и их география

- ▶ География рождаемости и смертности населения мира.
  - ▶ Естественное движение и воспроизводство населения в мире и регионах.
- 

Антипова, Е.А., Гузова, О.Н. География. Социально-экономическая география мира / Е.А. Антипова, О.Н. Гузова. – Минск: «Адукацыя і выхаванне», 2019.

*Предмет:* География

*Преподаватель:* Халько Анна Сергеевна

*Учреждение образования «Гродненский государственный электротехнический колледж имени Ивана Счастливого»*

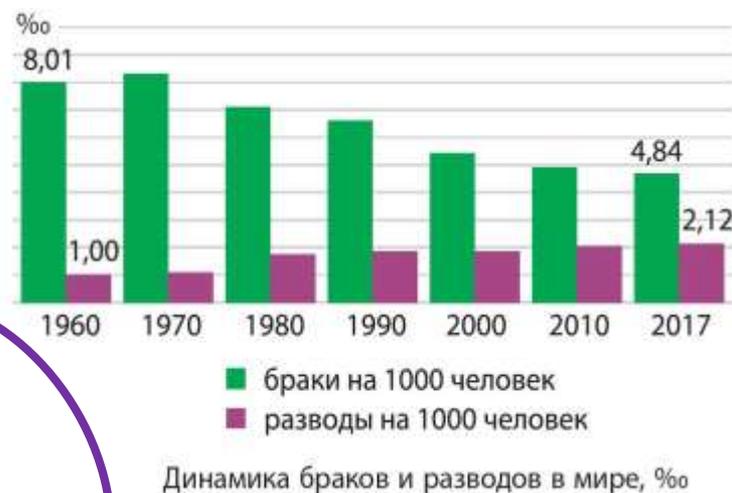
**География населения** является основным направлением социально-экономической географии, так как с одной стороны, **население** конкретной территории оказывает **влияние на социально-экономическое развитие**, с другой – **природные условия, ресурсы, социально-экономический уровень развития, политическая ситуация** могут **определять характер демографических процессов и другие признаки населения**.

**География населения** имеет наиболее тесные связи с **демографией**. Из неё она заимствует показатели и изучает региональные различия процессов. При этом изучение демографических процессов – одна из основных задач при характеристике населения страны.

**К демографическим процессам относят:**

- ✓ рождаемость;
- ✓ смертность;
- ✓ естественное движение населения;
- ✓ динамика численности населения;
- ✓ воспроизводство населения.

Для того чтобы **получить комплексную характеристику демографических процессов**, происходящих на конкретной территории, мы должны **проанализировать её демографическую ситуацию**. **Демографическую ситуацию** в любом регионе **определяют два основных процесса** – **рождаемость и смертность населения**.



**К демографическим процессам относят брачность и разводимость населения**. В современном мире наблюдается сокращение числа браков и рост числа разводов. Например, странами, где больше всего разводятся семейные пары, являются **Россия и Беларусь**, а больше всего заключают браков – **Таджикистан и Египет**.

**Демографическая ситуация** – это состояние демографических процессов и половозрастной структуры населения в динамике, протекающих на конкретной территории (страна, регион, поселение) в определённое время.

**Рождаемость** влияет на рост населения и изменяет его возрастную структуру. В свою очередь на рождаемость оказывают влияние многие факторы. основополагающим выступает здоровье женщины и мужчины.



*В Древнем Риме было замечено, что в обеспеченных семьях рождаемость ниже, чем в бедных. Она может изменяться также под влиянием изменения значения ребёнка в семье; положения женщины в обществе, её образования и доходов; демографических традиций; типа расселения; религии; политической обстановки; демографической политики и др.*

#### Факторы рождаемости населения

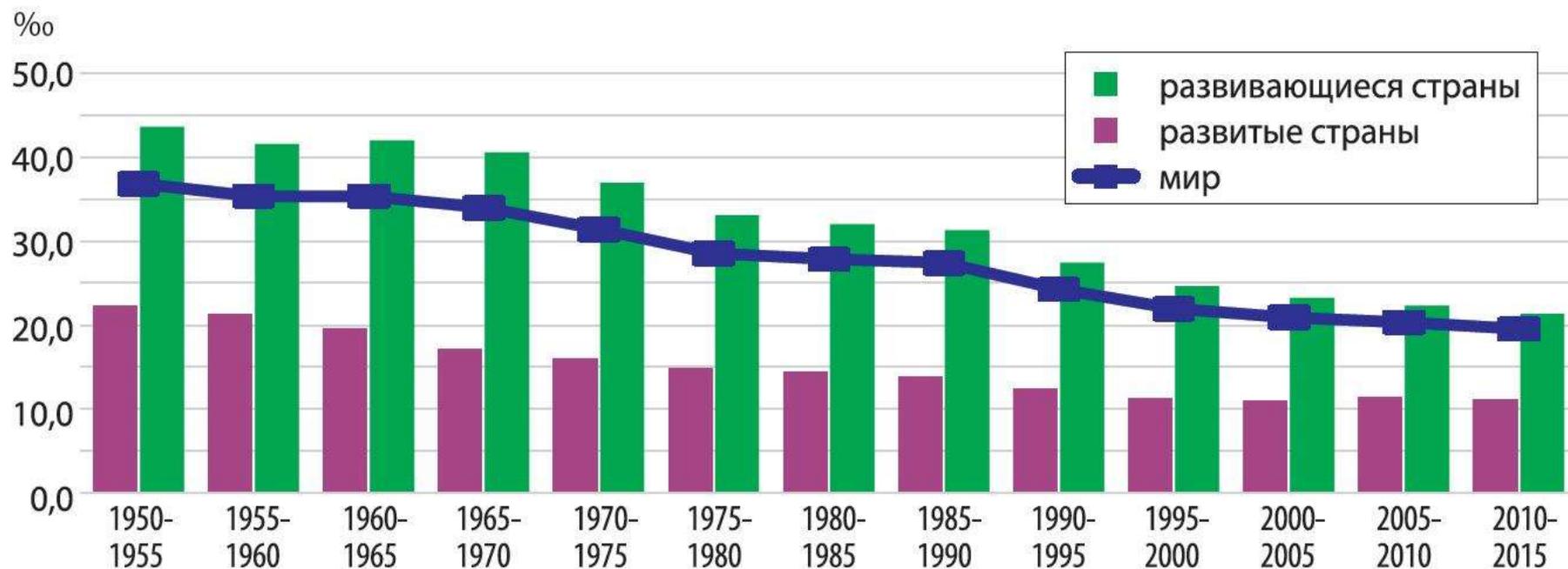
- здоровье женщины и мужчины
- уровень социально-экономического развития
- демографический
- политический
- социально-культурный
- экологический,
- тип расселения и др.

Для изучения рождаемости, сравнения и установления различий между странами используют **общий коэффициент рождаемости (ОКР)**, который рассчитывается как отношение абсолютного числа рождений за год к среднегодовой численности населения в расчёте на 1000 человек, измеряется в промилле (‰). Общий коэффициент рождаемости населения мира по данным за 2019 г. составил 19‰.



**Интересны факты о скорости рождений населения в мире.** По данным Бюро переписей США, ежегодно в мире абсолютное число рождений составляет: в год – 133 940 516 чел., в месяц – 10 995 043 чел., в день – 361 481 чел., в час – 15 062 чел., в минуту – 251 чел., в секунду – 4,2 чел.

География рождаемости населения в мире разнообразна и характеризуется различиями между регионами и группами стран по уровню социально-экономического развития. В развитых странах рождаемость ниже мирового уровня и составляет 11‰. Это объясняется прежде всего более высоким уровнем социально-экономического развития, положением женщины в обществе – более высоким уровнем её образования, доходов и др. В развивающихся странах рождаемость населения превышает мировое значение. В этой группе стран на каждую 1000 жителей рождается 21 чел.



Динамика рождаемости населения мира, ‰

Максимальные значения рождаемости характерны для развивающихся стран преимущественно Африки, минимальные – для развитых с преобладанием стран Европы. В 2019 г. максимум рождаемости населения мира находился в **Нигере** – 47‰, минимум — в **Республике Корея, Монако** – 6‰.

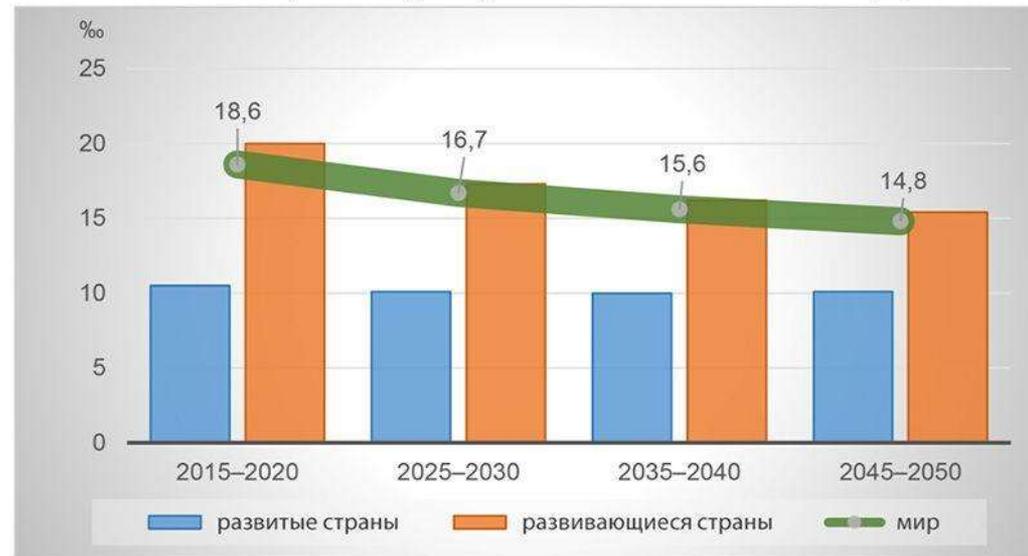
Значительные различия существуют между регионами мира. В 2017 г. Европа являлась регионом мира с самой низкой рождаемостью – 11‰. Далее следуют по возрастанию Северная Америка (12‰) и Австралия (13‰), Южная Америка с Океанией (по 16‰) и Азия (18‰). Регионом с самой высокой рождаемостью в мире – 37‰ – является Африка.



*Рождаемость населения Беларуси составляет 9,9‰, что сопоставимо со средним показателем по Европе – 10‰. Больших различий между городскими и сельскими жителями нет. Начиная с 2003 г. рождаемость в стране увеличивается. Однако в 2017 г. из-за сокращения численности населения репродуктивного возраста рождаемость несколько сократилась. Смертность населения в нашей стране близка к показателям, например, Франции, Великобритании, Швеции.*

По прогнозам ООН, в мире будет происходить дальнейшее снижение рождаемости. К 2050 г. общий коэффициент рождаемости составит 14,8‰. Это сокращение, в основном, произойдет за счёт развивающихся государств. В развитых странах будет наблюдаться стабилизация рождаемости на низком уровне, которая не превысит 11‰.

Прогноз рождаемости населения мира, ‰



**Смертность** населения является вторым важнейшим демографическим процессом, который зависит от большого числа факторов: социально-экономический (жилищные условия, санитария, доступ к чистой воде и пр.), характер расселения и др. Во второй половине XX в. причиной увеличения смертности стал СПИД, который представляет серьёзную угрозу для развития.

#### Факторы смертности населения

- природно-климатический
- генетический
- демографический
- социально-экономический (уровень благосостояния, род занятий и пр.)
- культурный
- политический
- экологический и др.

**Для изучения смертности населения основным показателем выступает общий коэффициент смертности** (ОКС – отношение абсолютного числа умерших за год к среднегодовой численности населения в расчёте на 1000 человек, измеряется в промилле (‰)).



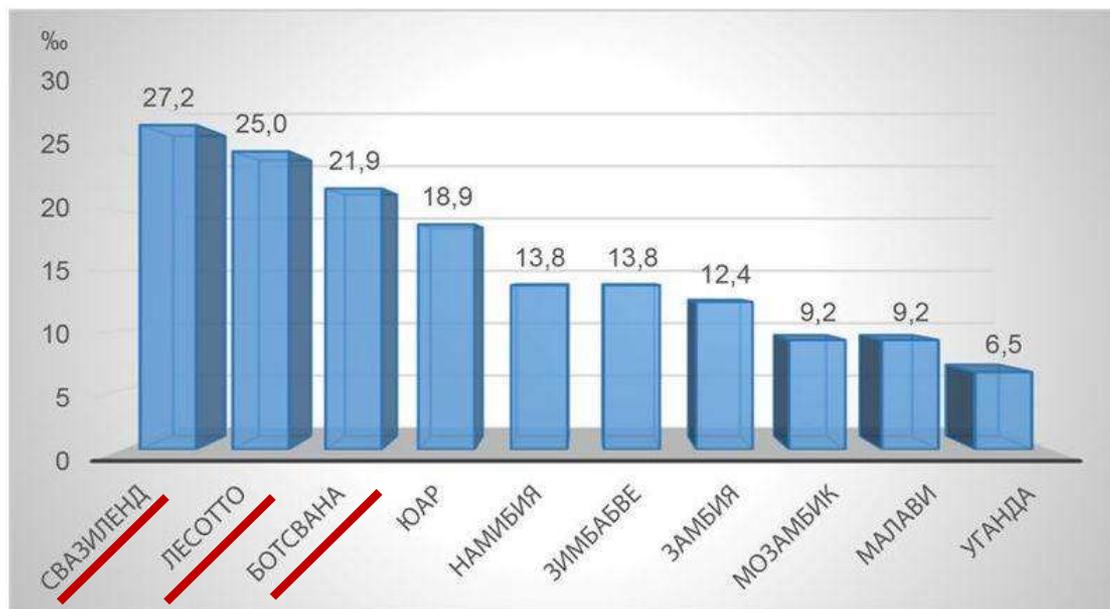
По данным Бюро переписей США, ежегодно в мире абсолютное число смертей составляет: в год – 56 545 138 чел., в месяц – 4 712 095 чел., в день – 154 918 чел., в час – 6455 чел., в минуту – 108 чел., в секунду – 1,8 чел.

География смертности населения в мире по сравнению с рождаемостью не имеет значительных региональных различий. Это объясняется тем, что успехи здравоохранения стали носить глобальный характер, в результате чего появилась возможность их распространения на все страны. **Для динамики смертности населения, как и для рождаемости, характерно её снижение со второй половины XX в.** Это обусловлено улучшением санитарных условий (ликвидация причин распространения болезней; контроль за качеством пищи, воды, воздуха и др.), развитием здравоохранения (открытие пенициллина, антибиотиков), улучшением условий жизни.

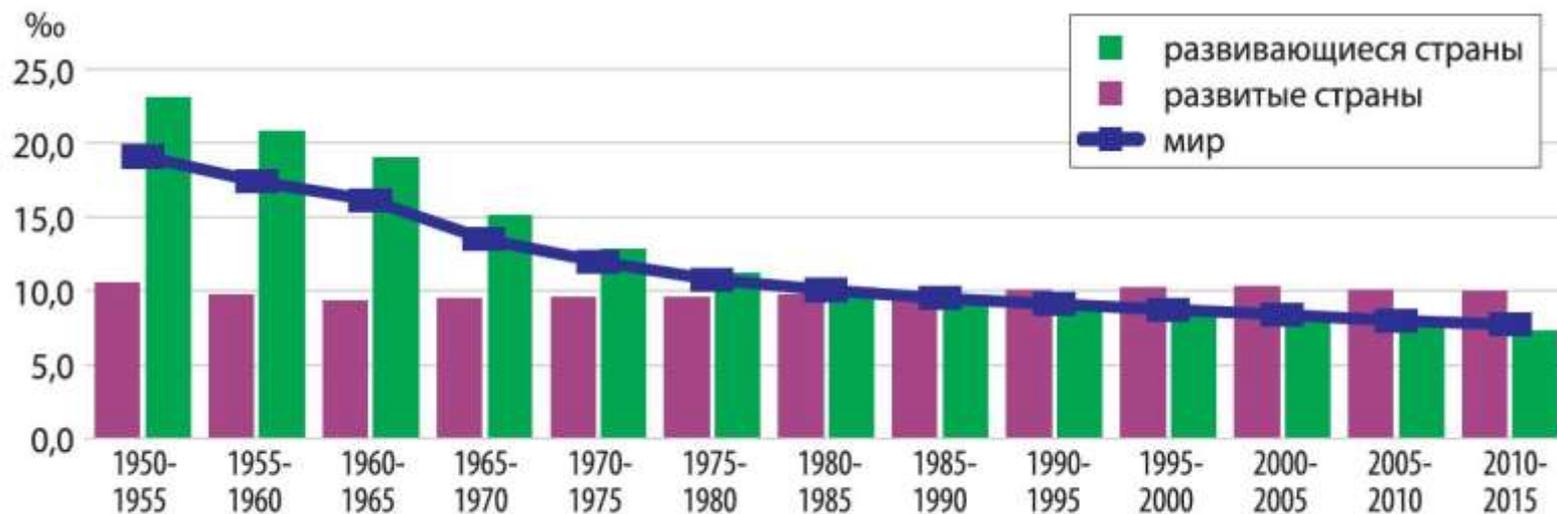
СПИД (синдром приобретённого иммунного дефицита) является пандемией XXI века и одной из важнейших причин смертности в мире. Эпидемиологи сходятся во мнении, что вирус иммунодефицита человека берёт своё начало в Центральной Африке.

В 2017 г. с ВИЧ в мире жили 36,9 млн. чел. Из них около 22 млн., в том числе 1,8 млн. детей, не имеют доступа к лечению от ВИЧ. При этом число людей, умерших от СПИДа, составило 940 тыс. чел. **Около 70% ВИЧ-инфицированных проживают в странах Африки, расположенных южнее Сахары.** В 2017 г. смертность инфицированного населения этого региона составила 660 тыс. чел. **Второе место в мире по численности умерших от СПИДа занимает Азиатско-Тихоокеанский регион – 170 тыс. чел., третье – с примерно равными показателями – около 35 тыс. чел. – Латинская Америка и Восточная Европа с Центральной Азией.** Наименьшей численностью умерших от СПИДа характеризуются страны Ближнего Востока, Западная и Центральная Европа, Северная Америка. Наибольшая доля ВИЧ-инфицированных от численности взрослого населения (15–49 лет), которая превышает 20%, сосредоточена в Свазиленде, Лесото и Ботсване.

Доля населения с ВИЧ/СПИД  
от численности населения в возрасте 15–49 лет, ‰



Общий коэффициент смертности населения мира по данным за 2019 г. составил 7‰. При этом в развитых странах смертность выше (10‰), чем в развивающихся (7‰). Это объясняется увеличением численности населения в старших возрастах – демографическим старением.



Динамика смертности населения мира, ‰

Максимальные значения смертности населения характерны как для развивающихся стран (с преобладанием стран Африки), так и для стран Европы. Минимальные – для развивающихся государств Юго-Западной Азии. В 2019 г. максимум смертности был в **Болгарии, Латвии, Сербии, Лесото** – 15‰, минимум – в **Катаре и Объединённых Арабских Эмиратах (ОАЭ)** – 1‰.

Между регионами мира значительных различий в смертности населения нет. В 2017 г. с самой низкой смертностью была Южная Америка – 6‰. В Азии, Австралии и Океании смертность составляет 7‰, в Северной Америке – 8‰, в Африке – 9‰. Регионом с самой высокой смертностью в мире сейчас выступает Европа – 11‰.



*Смертность населения Беларуси составляет 12,7‰, что выше, чем в среднем в Европе. С 1980-х гг. из-за старения возрастного состава населения и других факторов смертность в стране возрастала вплоть до 2010 г., после чего начала снижаться. Смертность в нашей стране близка к показателям, например, России, Литвы и Румынии.*

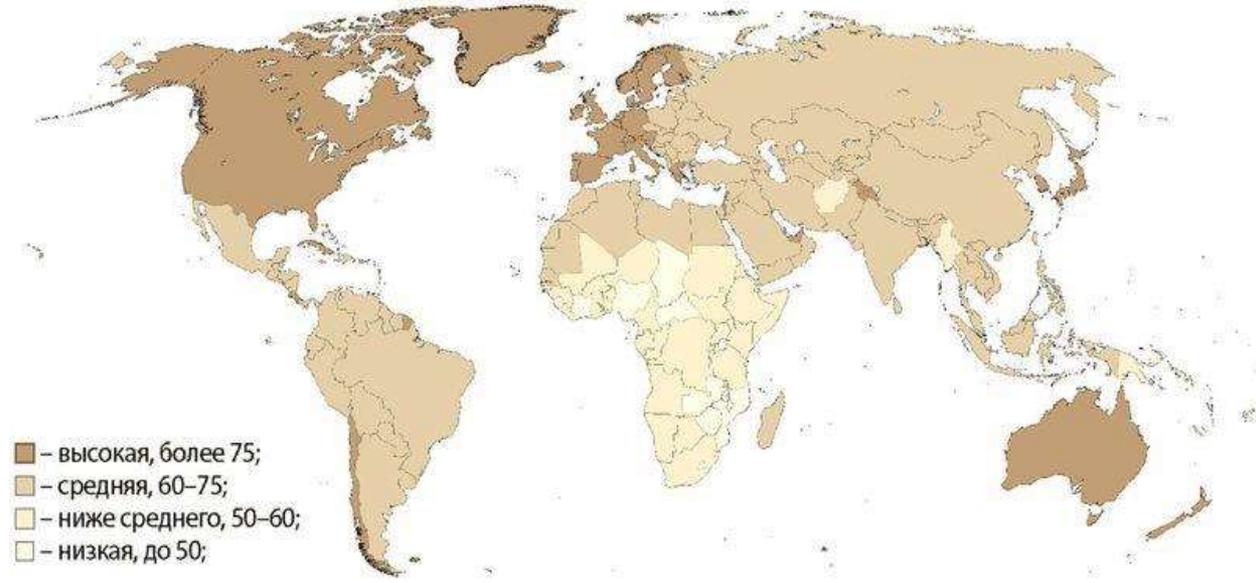
При сокращении смертности населения **в мире происходит увеличение продолжительности жизни**. Если в 1950-е гг. она составляла 47,7 года, то в XXI в. – 72 года. **Рост продолжительности жизни характерен как для развитых, так и для развивающихся стран**. Разрыв между ними сокращается и составляет 10 лет. Продолжительность жизни населения в развитых странах равна 79 годам, в развивающихся – 69 годам. Дольше всех в мире – до 83 лет – живут жители Японии, меньше всех – в Свазиленде – до 49 лет.

У мужчин и женщин продолжительность жизни различается. Как правило, **продолжительность жизни женщин выше, чем у мужчин**. Данная закономерность проявляется во всех регионах мира. Поэтому при анализе современной географии продолжительности жизни важно учитывать два показателя: среднюю продолжительность жизни мужчин и среднюю продолжительность жизни женщин. Мужчины в среднем в мире в настоящее время живут 70 лет, женщины – 74 года.



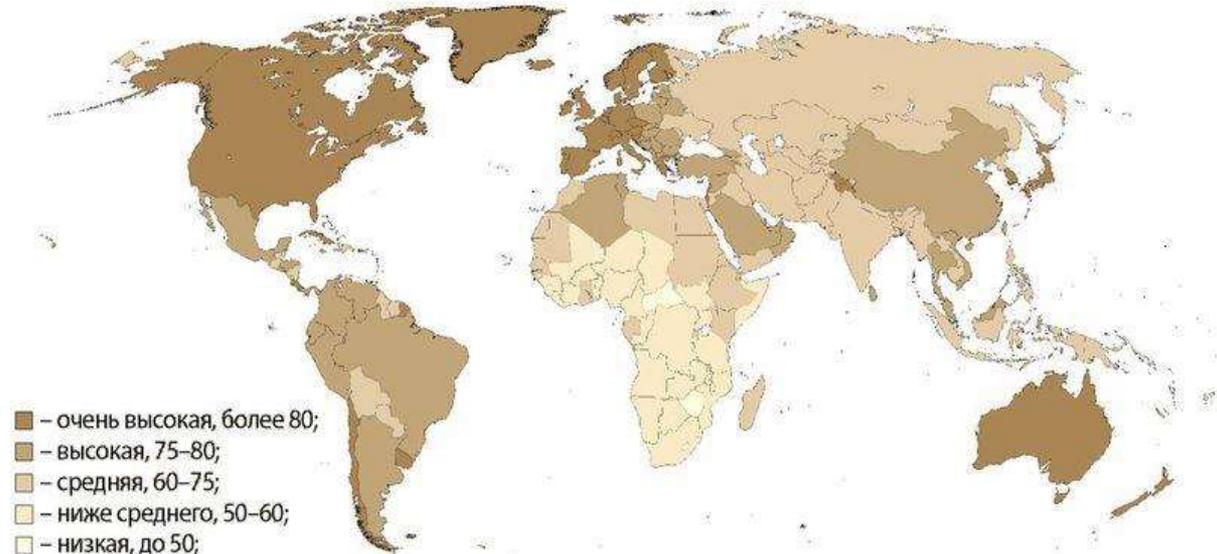
География средней продолжительности жизни мужчин, 2016 г., лет

Больше всего мужчин-долгожителей проживает в Швейцарии, Исландии и Лихтенштейне (до 81 года). При этом только до 49 лет живут мужчины ДР Конго и Центрально-Африканской Республики.



География средней продолжительности жизни женщин, 2016 г., лет

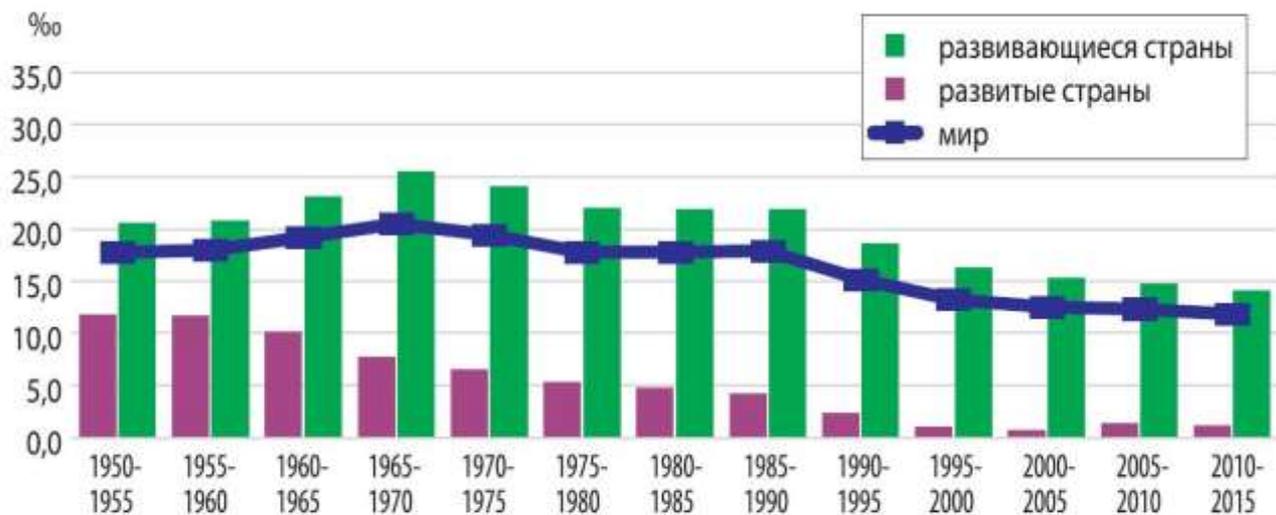
Дольше всех в мире живут женщины Сан-Марино (89 лет) и Японии (86 лет), меньше всех в Свазиленде — до 48 лет.



**Рождаемость и смертность являются основополагающими процессами естественного движения населения.** Естественное движение населения изучается с помощью основного показателя – **естественного прироста или убыли.** Эти два показателя можно рассчитать или в абсолютном выражении, или в относительном – в расчёте на 1000 человек, в промилле. **Естественное движение населения в мире характеризуется приростом,** который в 2019 г. составил 12‰. В то же время его динамика за 1950–2015 гг. характеризуется сокращением. **Между развитыми и развивающимися странами существуют большие различия – 1 и 14‰.**

**Естественное движение населения** – это совокупность рождений и смертей, изменяющих численность населения естественным путём.

**Естественный прирост** – это абсолютная величина разности между количеством родившихся и умерших за определённый промежуток времени. Отрицательное значение этого показателя называется **естественной убылью.**



Динамика естественного движения населения мира, ‰

**Африка** является регионом, где **наблюдается самый высокий естественный прирост** – 26‰. В Азии из-за больших различий между странами в уровне экономического развития естественный прирост составляет 10‰. Между странами Северной и Южной Америки различия велики – 2 и 11‰. Европа представляет регион, где рождаемость и смертность населения в настоящий момент имеют примерно одинаковые значения, однако смертность ненамного превышает рождаемость. Здесь наблюдается естественная убыль – 1‰. Максимальные значения естественного прироста населения в мире характерны для **Нигера** – 38‰. Естественная убыль населения в разрезе стран наблюдается в Европе. Это в основном бывшие социалистические страны. Максимальная естественная убыль характерна для **Болгарии** – 7‰.



*В Республике Беларусь с 1993 г. происходила естественная убыль населения. С 2005 г. она сокращается и в настоящее время составляет 2,8‰. В то же время для городских жителей свойствен естественный прирост, а для сельских – убыль.*

Демографические процессы являются основой воспроизводства населения и влияют на его характер.

**Воспроизводство населения** – это непрерывное возобновление и смена людских поколений, которые обеспечиваются процессами рождаемости, смертности и естественного прироста.

Ряд учёных выделяют исторические типы воспроизводства во взаимосвязи с историческими формациями:

- 1. Первобытный.** Разделён на два подтипа. Первый характеризуется крайне незначительным и нерегулярным приростом населения на основе групповой формы брака, среднего уровня рождаемости, высокой смертности. Для второго подтипа характерна первая форма семьи – парная и относительно высокий прирост населения как результат некоторого повышения рождаемости и снижения смертности.
- 2. Рабовладельческий,** характеризующийся средним приростом населения, возникновением малодетности, становлением моногамной семьи.
- 3. Феодалный** – с высоким приростом населения, моногамной формой брака и патриархальной семьёй, высокой смертностью, особенно детской.
- 4. Капиталистический** (по времени возникновения, или *современный* – по основным характеристикам), которому свойственны «европейский тип брачности», снижение возраста вступления в брак, низкий прирост населения при низкой смертности и рождаемости.



### Расширенный тип

- Поколение детей численно больше поколения родителей
- Рождаемость значительно превышает смертность
- Происходит естественный прирост населения
- Доля лиц 0–14 лет больше доли лиц 65+ лет
- Численность населения ежегодно увеличивается

### Простой тип

- Поколение детей численно равно поколению родителей
- Происходит простая замена поколений
- Рождаемость снижается до такого уровня, что ненамного превышает смертность
- Доля лиц 0–14 лет практически равна доле лиц 65+ лет или ненамного его превышает
- Численность населения ежегодно увеличивается минимально или не изменяется

### Суженный тип

- Поколение детей численно меньше поколения родителей
- Смертность превышает рождаемость
- Происходит естественная убыль населения
- В возрастной структуре доля лиц 65+ лет превышает долю 0–14 лет, происходит старение
- Численность населения ежегодно сокращается

### Основные характеристики типов воспроизводства населения



характерен для государств Африки, большинства стран Южной Америки и Азии



представлен в отдельных государствах Европы (Франция, Исландия, Ирландия, Швеция), Северной Америки (США, Канада), Азии (Китай), Австралии



сформировался в большинстве стран Европы и Японии