**МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ**

Первоисточником получения сведений о населении являются переписи населения.

**Перепись населения** – процесс сбора демографических, экономических и социальных данных, характеризующих каждого
жителя страны или территории по состоянию на определенный момент времени.

Последняя Всероссийская перепись населения проведена в 2010 году по состоянию на 0 часов 14 октября.

**Население** **наличное** – категория населения, объединяющая людей, находящихся на определенный момент времени
в данном населенном пункте или на данной территории, включая временно проживающих.

**Население постоянное** – категория населения, объединяющая людей, которые имеют обычное (постоянное) место жительства в данном населенном пункте или на данной территории, включая временно отсутствующих.

**Оценка численности населения** – примерное определение числа жителей на территории страны или ее части; производится на основании итогов последней переписи населения, к которым ежегодно прибавляются числа родившихся и прибывших
на данную территорию и вычитаются числа умерших и выбывших с данной территории.

По умолчанию данные по Российской Федерации за 2014 г. приведены с учетом сведений по Республике Крым
и г. Севастополю. Оценка численности постоянного населения Республики Крым и г. Севастополя на 1 января 2015 г. произведена
с учетом итогов переписи населения в Крымском федеральном округе 2014 года. Поскольку по состоянию на 1 января 2014 г.
Республика Крым и г. Севастополь не входили в состав Российской Федерации, передвижка итогов переписи населения
на 1 января 2014 г. не производилась. В качестве среднегодовой численности населения по этим субъектам принята численность населения на 1 июля 2014 г.

**Среднегодовая численность населения** – средняя арифметическая из численностей на начало и конец соответствующего периода.

**Табл. 4.1, 4.3, 4.5, 4.6, 4.7.** Распределение населения на городское и сельское производится по месту проживания, при этом городскими населенными пунктами считаются населенные пункты, отнесенные в установленном законодательном порядке
к категории городских. Все остальные населенные пункты являются сельскими.

**Табл.** **4.1, 4.5, 4.6.** В данных о численности населения по основным возрастным группам к населению моложе трудоспособного возраста отнесены дети и подростки до 16 лет; трудоспособного возраста – мужчины 16–59 лет, женщины 16–54 года; старше
трудоспособного возраста – мужчины 60 лет и более, женщины 55 лет и более.

**Табл. 4.8 – 4.10.** Расчет трех вариантов прогноза численности населения осуществляется на основе различных гипотез относительно будущих тенденций рождаемости, смертности и миграции (низкий, средний и высокий).

**Низкий вариант** прогноза основан на экстраполяции существующих демографических тенденций.

**Высокий вариант** является нормативным и ориентирован на достижение целей, определенных в Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года.

**Средний вариант** прогноза считается наиболее реалистичным, в нем учтены сложившиеся демографические тенденции
и принимаемые меры демографической политики.

**Табл. 4.11. Национальная** принадлежность при переписи населения указывалась в соответствии с Конституцией Российской Федерации (ст. 26) самими опрашиваемыми на основе самоопределения и записывалась переписными работниками строго со слов опрашиваемых. При обработке материалов переписи ответы населения о национальной принадлежности были систематизированы в 145 национальностей и 48 входящих в них этнических групп согласно Списку национального (этнического) состава населения Российской Федерации, разработанному Институтом этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая РАН и утвержденному решением Рабочей группы по подготовке итогов Всероссийской переписи населения 2010 года к официальному опубликованию от 31.05.2012 №15-АК.

**Табл. 4.12, 4.13.** Численность населения городских населенных пунктов и их группировка приведены без учета населенных пунктов, подчиненных администрациям городов и поселков городского типа (кроме г. Москвы и г. Севастополя), в границах соответствующих лет. В численность населения Москвы включены поселения Московский, Щербинка, Троицк (города), Кокошкино,
Киевский (пгт) и 16 поселений с сельским населением. В численность населения Севастополя включены населенные пункты
Балаклава, Инкерман (города), Кача (поселок) и 37 населенных пунктов с сельским населением.

**Естественное движение населения** – обобщенное название совокупности рождений и смертей, изменяющих численность населения так называемым естественным путем. К естественному движению населения относятся также браки и разводы; хотя они не меняют численности населения непосредственно, но учитываются в том же порядке, что рождения и смерти.

**Табл. 4.15 – 4.23.** Сведения **о рождениях, смертях, браках и разводах** основаны на еже­годной статистической разработке данных, содержащихся в записях актов о рождении, смерти, заключении и расторжении брака, составляемых органами записи
актов гражданского состояния. С 1 октября 2018 года данные выгружаются из Единого государственного реестра записей актов гражданского состояния (ЕГР ЗАГС).

В число родившихся включены только родившиеся живыми.

С 2012 года в Российской Федерации согласно Приказу Минздравсоцразвития России от 27.12.2011 № 1687н «О медицинских критериях рождения, форме документа о рождении и порядке его выдачи» действует определение живорождения: «Живорождением является момент отделения плода от организма матери посредством родов при сроке беременности 22 недели и более при массе тела новорожденного 500 грамм и более (или менее 500 грамм при многоплодных родах) или в случае, если масса тела
ребенка при рождении неизвестна, при длине тела новорожденного 25 см и более при наличии у новорожденного признаков живорождения (дыхание, сердцебиение, пульсация пуповины или произвольные движения мускулатуры независимо от того, перерезана пуповина и отделилась ли плацента)».

Брачный возраст в Российской Федерации, установленный законом – 18 лет для мужчин и для женщин.

При наличии уважительных причин органы местного самоуправления вправе по просьбе лиц, желающих вступить в брак, разрешить вступить в брак лицам, достигшим возраста 16 лет. Законами субъектов Российской Федерации могут быть установлены порядок и условия, при которых всту­пление в брак может быть разрешено, в виде исключения, до 16 лет.

Общие показатели **естественного движения населения** используются, как правило, для оценки текущих изменений
в развитии населения в целом, например, как составляющие при расчете его численности.

**Естественный прирост населения** – абсолютная величина разности между числами родившихся и умерших за определенный промежуток времени. Его величина может быть как положительной, так и отрицательной.

**Коэффициенты рождаемости и смертности общие** – отношение соответственно числа родившихся (живыми) и числа умерших в течение календарного года к среднегодовой численности населения. Исчисляются в промилле (на 1000 человек населения).

**Коэффициент естественного прироста** – разность общих коэффициентов рождаемости и смертности.

**Коэффициенты брачности и разводимости общие** – отношение числа зарегистрированных в течение календарного года браков и разводов к среднегодовой численности населения. Исчисляются в промилле (на 1000 человек населения).

**Коэффициент младенческой смертности** исчисляется как сумма двух составляющих, первая из которых – отношение числа умерших в возрасте до одного года из родившихся в том году, для которого вычисляется коэффициент, к общему числу родившихся в том же году, а вторая – отношение числа умерших в возрасте до одного года из родившихся в предыдущем году к общему числу родившихся в предыдущем году. Исчисляется в промилле (на 1000 родившихся живыми).

Для развернутой (полной) характеристики демографической ситуации наряду с общими коэффициентами используются
и специальные коэффициенты, приведенные ниже.

**Возрастные коэффициенты рождаемости** – отношение соответственно числа родившихся за год у женщин данной возрастной группы к среднегодовой численности женщин этого возраста по текущей оценке. Для вычисления коэффициента для возрастной группы моложе 20 лет в качестве знаменателя принята численность женщин в возрасте 15–19 лет. При вычислении коэффициента для возрастной группы 15 – 49 лет в числитель включены все родившиеся, включая родившихся у матерей в возрасте до 15 и 50 лет и старше.

**Суммарный коэффициент рождаемости** –сумма возрастных коэффициентов рождаемости, рассчитанных для возрастных групп в интервале 15 – 49 лет. Этот коэффициент показывает, сколько в среднем детей родила бы одна женщина на протяжении всего репродуктивного периода (т.е. от 15 до 50 лет) при сохранении по возрастной рождаемости на уровне того года, для которого вычисляется показатель. Его величина, в отличие от общего коэффициента рождаемости, не зависит от возрастного состава населения и характеризует средний уровень рождаемости в данном календарном году.

**Ожидаемая продолжительность жизни при рождении** – число лет, которое в среднем предстояло бы прожить человеку
из поколения родившихся при условии, что на протяжении всей жизни этого поколения повозрастная смертность останется
на уровне того года, для которого вычислен показатель.

**Возрастные коэффициенты смертности** – рассчитываются как отношение соответственно числа умерших в данном возрасте в течение календарного года к среднегодовой численности лиц данного возраста по текущей оценке.

Эти коэффициенты характеризуют средний уровень смертности в каждой возрастной группе в календарном году

**Табл. 4.19, 4.21.** Источником информации о **причинах смерти** являются записи в медицинских свидетельствах о смерти,
составляемых врачом относительно заболевания, внешних причин смерти – несчастного случая, убийства, самоубийства и другого внешнего воздействия (повреждения в результате действий, предусмотренных законом, повреждения без уточнения их случайного или преднамеренного характера, повреждения в результате военных действий), послуживших причиной смерти. Такие записи
служат основанием для указания причины смерти в записях актов о смерти**.**

Начиная с 1999 г. разработка данных об умерших по причинам смерти в Росстате производилась согласно Краткой номенклатуре причин смерти 1997 г., основанной на Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (Х пересмотр Всемирной организации здравоохранения 1989 г.).

C 2011 г. разработка производится согласно Краткой номенклатуре причин смерти 2010 г., основанной на Международной
статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (Х пересмотр Всемирной организации здравоохранения 1989 г.).

**Коэффициенты смертности по причинам смерти –** отношение числа умерших от указанных причин смерти к среднегодовой численности населения по текущей оценке. В отличие от общих коэффициентов смертности они рассчитаны не на 1000 человек,
а на 100 000 человек населения (для детей до 1 года – на 10000 родившихся).

**Табл. 4.24, 4.25.** Данные о международной и внутрироссийской миграции получены в результате разработки поступающих
от территориальных органов Министерства внутренних дел первичных документов статистического учета прибытия и выбытия,
которые составляются при регистрации и снятии с регистрационного учета населения по месту жительства. С 2011 г.
в статистический учет долгосрочной миграции населения включены также лица, зарегистрированные по месту пребывания на срок 9 месяцев и более. Формирование числа выбывших осуществляется автоматически в процессе электронной обработки данных
о миграции населения при перемещениях в пределах Российской Федерации, а также по истечении срока пребывания у мигрантов независимо от места прежнего жительства.

Понятия "прибывшие" и "выбывшие" характеризуют миграцию с некоторой условностью, так как одно и то же лицо может
в течение года менять место постоянного жительства не один раз.

**Табл. 4.26 – 4.28.** Сведения о вынужденных переселенцах, беженцах и лицах, получивших временное убежище, приведены
по данным МВД России в отношении лиц, официально получивших этот статус в его региональных подразделениях.

***METHODOLOGICAL NOTES***

*The primary source of population information is population censuses****.***

***Population census*** *is a process of collecting demographic, economic and social data that characterize each inhabitant of a country
or territory at a definite point of time.*

*The recent Russian Population Census was conducted in 2010, at midnight of October 14.*

***De-facto population*** *– category of population, comprised of people to be at certain point of time at a given settlement or territory,
including temporary residents.*

***De-jure population*** *– category of population, comprised of people to have usual (permanent) residence at a given settlement
or territory, including those who are temporarily absent.*

***Population******estimates*** *– an approximate determination of number of inhabitants on territory of a country or its part developed using
results of last population census, to which every year the number of births and immigrants to this territory is added, while the number
of deaths and emigrants from the given territory is subtracted.*

*By default, data on the Russian Federation for 2014 are given taking into account the information on the Republic of Crimea and
Sevastopol city. Estimation of number of de-jure population of the Republic of Crimea and Sevastopol city as of January 1, 2015 was made taking into account the results of the 2014 Population census in the Crimean Federal District. Considering that as of January 1, 2014
 the Republic of Crimea and Sevastopol city have not been part of the Russian Federation, the results of the census were not shifted
on January 1, 2014. Data as of July 1, 2014 are taken as annual average population for these constituent entities.*

***Annual average population*** *is the arithmetic mean of population at the beginning and end of relevant period.*

***Tables******4.1, 4.3, 4.5, 4.6, 4.7.*** *The distribution of population by urban and rural is made at the place of residence, while urban settlements are considered to be settlements that are classified in the established legislative order as urban ones. All other settlements are rural.*

***Tables******4.1, 4.5, 4.6.*** *In the data on population by main age groups, the population under the working age consists of children and adolescents under 16* *years; working age – males 16–59 years, females 16–54 years; over working age – males 60 years and over, females
55 years and over.*

***Tables 4.8 – 4.10.*** *Calculation of three projection variants is carried out on the basis of various hypotheses regarding future trends
in fertility, mortality and migration (low, medium and high).*

*Low projection variant is based on extrapolation of existing demographic trends.*

*High projection variant is normative and focused on achieving the goals defined in the Concept of the Demographic Policy of the
Russian Federation for the period up to 2025.*

*Medium projection variant is considered as the most realistic, it takes into account the existing demographic trends and demographic policy measures to be used.*

***Table 4.11.*** *During population censuses the* ***ethnicity*** *is being indicated in accordance with the Constitution of the Russian Federation (Article 26) by respondents on the basis of self-determination and is recorded by enumerators strictly from the words of the respondents. When processing materials of a census, the respondent answers on ethnicity are systematized into 145 ethnicities and 48 ethnic groups
included in them according to the List of the Ethnic Composition of the Population of the Russian Federation, developed by the Miklukho-Maklay Institute of Ethnology and Anthropology of the Russian Academy of Science and approved by the Decision of the Working Group
on preparation of results of the 2010 Russian Population Census to official publication of 31.05.2012 No. 15-AK.*

***Tables 4.12, 4.13.*** *Population of urban settlements and their groupings are given without settlements that subordinate to administrations of cities and urban-type settlements (except Moscow city and Sevastopol city), within borders of the relevant years.* *The population of Moscow includes settlements Moskovsky, Shcherbinka, Troitsk (all are cities), Kokoshkino, Kievsky (urban-type settlments) and 16 settlements with rural population. The population of Sevastopol city includes settlements of Balaklava, Inkerman (all are cities), Kacha (urban-type settlement) and 37 settlements with rural population.*

***Vital statistics*** *is a generalized title of a set of births and deaths that change the population by so-called natural way. Marriages and divorces also apply to the vital statistics; although they do not change the population directly, but are accounted for in the same order
as births and deaths.*

***Tables 4.15 – 4.23.*** *Data on* ***births, deaths, marriages and divorces*** *are obtained on the basis of the annual statistical development
of data contained in records of birth, death, marriage and divorce acts compiled by the civil registrar offices. Since October 1, 2018, the data are uploaded from the Unified State Register of Civil Status Acts.*

*Number of births includes only those born alive.*

 *Since 2012, in the Russian Federation, according to Order No. 1687 n of the Ministry of Health and Social Development of the Russian Federation of December 27, 2011 “On Medical Criteria of Birth, Form of Birth Certificate and Procedure for its Issuance,” the live birth is defined as following: “Live birth is the moment the fetus is separated from the mother’s body through childbirth at the due date pregnancy 22 weeks or more with a newborn’s body weight of 500 grams or more (or less than 500 grams for multiple births) or if the child’s body weight at birth is unknown, with a newborn’s body length of 25 cm or more if the newborn has signs of live birth (breathing, heartbeat, throbbing of umbilical cord or voluntary muscular movements, regardless of whether the umbilical cord is cut and the placenta is separated)”.*

*The legal age of marriage in the Russian Federation is 18 years for men and women.*

*If there are good reasons, local governments have the right, at the request of persons wishing to marry, to allow marriage to persons who have reached the age of 16 years. The laws of the constituent entities of the Russian Federation may establish the procedure and conditions under which marriage may be permitted, as an exception, up to 16 years..*

*Crude indicators of vital statistics are used, as a rule, to assess the current changes in population as a whole, for instance,
as components for calculation of population.*

***Natural increase (decrease)*** *of population is absolute value of difference between numbers of births and deaths for a definite period
of time. Its value can be either positive or negative.*

***Crude birth and crude death rates*** *are, correspondingly, the ratio of number of live births and deaths during a calendar year to annual average population. The indicators are compiled in per mille (per 1000 population).*

***Natural increase (decrease) rate*** *is the difference of crude birth and crude death**rates.*

***Crude marriage and crude divorce rates*** *are the ratio of number of marriages and divorces registered during a calendar year
to annual average population. The indicators are compiled in per mille (per 1000 population).*

***Infant mortality rate*** *is compiled as sum of two components, the first of which shows the ratio of number of deaths of infants under one year of the generation born in year for which the rate is compiled, to total births of the same year, and the second component shows the
ratio of deaths of infants under one year of the generation born in the preceding year, to total number of births of the preceding year. This rate is compiled in per mille (per 1000 of live births).*

*For detailed (full) presentation of demographic situation, in addition to crude rates, the special rates (see below) are used.*

***Age-specific fertility rates*** *are the ratio of the number of births to women of the given age group per year to the annual average number of women of this age, according to current estimates. To calculate the coefficient for the age group under 20 years, the number
of women aged 15 – 19 is taken as a denominator. When calculating the coefficient for the age group of 15 – 49 years, the numerator includes all those born, including those born to mothers aged under 15 and 50 and older..*

***Total fertility rate*** *is the sum of age-specific fertility**rates calculated for age groups in the interval 15 – 49 years. This rate shows how many births would give one woman to children throughout the reproductive period (i.e. from 15 to 50 years), while maintaining age-specific fertility at level of the year for which the indicator is calculated. Its value, unlike the crude birth rate, does not depend on the age composition of population and characterizes the average birth rate in a given calendar year.*

***Life expectancy at birth*** *is the number of years that an average person would have to live from a generation of births, provided that throughout the life of this generation the age-specific mortality remains at level of the year for which the indicator is calculated.*

***Age-specific mortality rates*** *are calculated as the ratio of number of deaths at a given age in a calendar year to annual average number of persons of a given age, according to current estimation.*

*These rates characterize the average death rate in each age group in a calendar year.*

***Tables 4.19, 4.21.*** *Source of information on* ***causes of death*** *is represented by inscriptions in death certificates issued by physicians concerning diseases, external causes of deaths – accidents, homicides, suicide or other external causes (injuries caused by actions envisaged by law, non-specified injuries – accidental or premeditated, injuries as a result of military actions) being the cause of death.*

*Staring since 1999, the development of data on mortality by causes of death in Rosstat has been carried out according to the Abbreviated List of Causes of Death (1997), based on the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (WHO Rev. X, 1989).*

*Since 2011, the records are compiled according to the Abbreviated List of Causes of Death (2010), based on the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (WHO Rev. X, 1989).*

***Mortality rates by cause of death*** *is the ratio of number of deaths from indicated causes of death to the average annual population according to current estimates. Unlike the common mortality rates, they are calculated not per 1000 population, but per 100 000 population (for children under 1 year old – per 10,000 births).*

***Tables 4.24, 4.25.*** *Data on international and domestic migration have been obtained by processing migration documents from the Ministry of Internal Affairs, which are compiled during**registration and taking off registration records of population at a place of residence. Since 2011, persons registered at a place of stay for a period of 9 months or more have been included in the statistical records as long-term migration. Accounting of number of departed persons is carried out automatically in the process of electronic processing of data on migration of the population when moving within the Russian Federation, as well as after the expiry of the period of stay of migrants irrespective
of a place of their former residence.*

 *"Arrivals" and "departures" characterize migration with some conventionality, since the same person can change his (her) place
of permanent residence more than once during a year.*

***Tables 4.26 – 4.28.*** *Information on forced migrants, refugees and persons granted temporary asylum is given according to data
of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation regarding persons officially granted this status in its regional offices.*