

Dynamics of Natural Population Growth in the Russian Federation

L.P. Kleeva^{1,2}, Institute for Study of Science RAS, Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Dr. Prof., Lucy45@yandex.ru

¹ Head of Sector, IAES Academician, Moscow, Russia

² Professor, Moscow, Russia

Citation: Kleeva L.P. Dynamics of Natural Population Growth in the Russian Federation, *Kompetentnost' / Competency (Russia)*, 2020, no. 5, pp. 50–55.
DOI: 10.24411/1993-8780-2020-10408

key words

population, birth rate, reproductive age, total fertility rate, mortality, life expectancy

I had analyze the dynamics of the main demographic indicators in modern Russia, in particular, the total population (with the allocation of its urban and rural components) and its natural growth. The analysis of the dynamics of natural growth also highlights the dynamics of natural growth of urban and rural populations. A more detailed analysis of the dynamics of natural population growth leads to the need for a consistent review of the dynamics of fertility and mortality. The analysis of fertility dynamics focuses on the number of women of reproductive age and their health, as well as the total fertility rate. Analysis of mortality rates required a separate analysis of infant and maternal mortality, the main causes of mortality, and the division of urban and rural populations.

References

1. Federal state statistics service. Demography. The size and composition of the population, 2020; URL: <https://www.gks.ru/folder/12781>.
2. Federal state statistics service. Demography. Natural population movement; URL: <https://www.gks.ru/folder/12781>.
3. RF population density as of 1.01.2019; URL: <http://www.gis.gks.ru/StatGis2015/Viewer/?05285969-ec60-e911-8f04-c52edb349072>.
4. Federal state statistics service. Russia in numbers, 2019; URL: https://gks.ru/bgd/regl/b19_11/Main.htm.

СОБЫТИЕ

Новые стандарты на химическую продукцию

31 мая 2020 года в России отметили День химика. В этой сфере недавно были обновлены и приняты некоторые стандарты

1 мая 2020 года вступили в силу два обновленных стандарта на этиленгликоль и диэтиленгликоль. ГОСТ 19710–2019 «Этиленгликоль. Технические условия» и ГОСТ 10136–2019 «Диэтиленгликоль. Технические условия». Первый стандарт устанавливает требования к этиленгликолю, получаемому гидратацией окиси этилена или как побочный продукт в синтезе диметилкарбоната из этиленкарбоната и метанола. Вещество предназначено для производства синтетических волокон, смол, растворителей, низкотемпературных и гидравлических жидкостей. Второй документ устанавливает требования к диэтиленгликолю, применяемому, например, в органическом синтезе в качестве экстрагента ароматических углеводов для осушки природного газа.

Вступивший в силу 1 июня 2020 года ГОСТ 17319–2019 «Реактивы. Методы определения примеси тяжелых металлов» устанавливает сероводородный и тиацетамидный методы определения примеси тяжелых металлов в неорганических и органических реактивах, основное вещество которых не реагирует

с сероводородом и тиацетамидом. В основе обоих методов — образование окрашенных сульфидов тяжелых металлов. Интенсивность их окраски сравнивают визуально с окраской растворов сравнения, содержащих определенную массу свинца в миллиграммах.

1 июля 2020 года вступит в силу ГОСТ Р 58821—2020 «Фосфогипс. Правила приемки, отбор проб, транспортирование и хранение». Этот стандарт устанавливает общие правила приемки, отбора проб, транспортирования и хранения, предъявляемые к фосфогипсу — побочному продукту производства экстракционной фосфорной кислоты, получаемой при разложении фосфатного сырья смесью серной и фосфорной кислот. Фосфогипс применяется в сельском хозяйстве в качестве мелиоранта для химической мелиорации почв, кальций-серосодержащего удобрения, сырья для приготовления компостов.

По материалам СТАНДАРТИНФОРМ