

DOI: 10.18287/2542-0461-2020-11-1-7-14

УДК 338.43



Научная статья / Scientific article

Дата: поступления статьи / Submitted: 19.12.2019

после рецензирования / Revised: 09.02.2020

принятия статьи / Accepted: 26.02.2020

**В.Ю. Анисимова**

Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация  
E-mail: ipanisimova@yandex.ru. ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-8216-5209>

## К вопросу о значении социально-демографического развития региона

**Аннотация:** Рассмотрены авторские подходы к определению понятий «социальное развитие» и «демографическое развитие». Исследованы различные точки зрения ученых по поводу набора показателей для оценки уровня социально-демографического развития региона. Уточнен перечень основных и специальных показателей социально-демографического развития региона. Особое внимание уделено факторам, оказывающим существенное влияние на социально-демографическое развитие территорий регионов. Построение государственной политики в области социально-демографического развития регионов должно учитывать вышеназванные факторы: это позволит наладить устойчивость социально-демографического положения региона.

**Ключевые слова:** социально-демографическое развитие, демография, население, регион, показатели развития, демографическое развитие.

**Цитирование.** Анисимова В.Ю. К вопросу о значении социально-демографического развития региона // Вестник Самарского университета. Экономика и управление. 2020. Т. 11. № 1. С. 7–14. DOI: <http://doi.org/10.18287/2542-0461-2020-11-1-7-14>.

**Информация о конфликте интересов:** автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

**V.Yu. Anisimova**

Samara National Research University,  
Samara, Russian Federation

E-mail: ipanisimova@yandex.ru. ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-8216-5209>

## On the issue of importance of social and demografic development of the region

**Abstract:** The author's approaches to the definition of the concepts of «social development» and «demographic development» are considered. The authors studied various points of view regarding a set of indicators for assessing the level of sociodemographic development of the region. The list of basic and special indicators of the sociodemographic development of the region has been clarified. Particular attention is paid to factors that have a significant impact on the sociodemographic development of the regions. The construction of state policy in the field of socio-demographic development of regions should take into account the above factors. This will help to establish the stability of the sociodemographic situation of the region.

**Key words:** sociodemographic development, demography, population, region, indicators of development, demographic development.

**Citation.** Anisimova V.Yu. On the issue of importance of social and demografic development of the region. *Vestnik Samarskogo universiteta. Ekonomika i upravlenie = Vestnik of Samara University. Economics and Management*, vol. 11, no. 1, pp. 7–14. (In Russ.) DOI: <http://doi.org/10.18287/2542-0461-2020-11-1-7-14>.

**Information on the conflict of interest:** author declares no conflict of interest.

### ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ / INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

© Валерия Юрьевна Анисимова – кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики инноваций, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, 443086, Российская Федерация, г. Самара, Московское шоссе, 34.

© Valeriya Yu. Anisimova – Candidate of Economic Sciences, associate professor of the Department of Innovation Economics, Samara National Research University, 34, Moskovskoye shosse, Samara, 443086, Russian Federation.

## **Введение**

В соответствии с общенаучным подходом, принятым в литературе, под развитием понимается какое-либо изменение (революционное или эволюционное) объектов. Однако следует отличать развитие от роста. Развитие может включать в себя как прогресс, так и регресс, а рост предполагает только прогресс. Как правило, понятие «развитие» гораздо шире понятия «рост». К примеру, человек в процессе своего развития проходит несколько стадий, такие как детство, юность, зрелость, старость. Однако рост человека как личности зачастую приходится только на стадии юность и зрелость.

В отличие от категорий «развитие» и «регион», которые в научной литературе представлены огромным числом трактовок, категория «социально-демографическое развитие региона» в научной литературе недостаточно разработана, что требует дальнейшей систематизации данного понятия.

## **Авторские определения терминов**

Термин «социально-демографическое развитие», очевидно, складывается из двух сфер регионального развития, а именно – социального развития и демографического развития [1].

Определение термина «социальное развитие» в научной литературе достаточно разнообразно. Так, в Философском энциклопедическом словаре термин «социальное развитие» зафиксирован в узком и широком смыслах. В широком смысле под социальным развитием понимают развитие всего общества в целом (общественное развитие), а в узком смысле – развитие лишь социальной из множества (политической, экономической, культурной и т.д.) сфер общественной жизни, в которой осуществляется сохранение и воспроизводство человеческой жизни.

По мнению Стародубцевой Е.Б., социальная сфера – это совокупность отраслей, организаций, предприятий и учреждений, чья деятельность определяет образ и уровень жизни людей. Как правило, социальную сферу представляют предприятия и организации сферы услуг (общественное питание, пассажирский транспорт, связь, здравоохранение, образование, культура, спорт, жилищно-коммунальное обслуживание, предоставление административных услуг населению и др.) [2].

В Российской социологической энциклопедии под социальным развитием понимается определенный процесс, в ходе которого возникают существенные изменения в жизни общества (в институтах общества, социальных отношениях).

В научной литературе приводятся также следующие определения социального развития:

– социальное развитие – это следствие взаимодействия огромного количества процессов, основу которых составляет целенаправленная деятельность людей;

– социальное развитие – это совокупность практических механизмов и теоретических концепций государственного регулирования расширения и укрепления социального благосостояния населения [3].

Упоминания о социальном развитии есть и в Декларации социального прогресса и развития, принятой Генеральной Ассамблеей ООН в 1969 году. В соответствии с данной декларацией социальный прогресс и развитие основываются на повышении материального и духовного уровня жизни населения при одновременном соблюдении прав и основных свобод человека, что предусматривает ликвидацию голода, бедности, неграмотности, обеспечение доступа к культурно-образовательным услугам на протяжении всей жизни, а также достижение высокого уровня охраны здоровья граждан [4].

Термин «демографическое развитие», в отличие от термина «социальное развитие», в научной литературе встречается очень редко. Предполагается, это связано с тем, что современные научные разработки больше сконцентрированы на изучении демографического состояния (результата), чем на изучении процессов демографического развития.

По мнению Стешенко В.С., под демографическим развитием понимают процесс сохранения меры народонаселения как достигнутого результата исторического прогресса. В случае нарушения данной меры происходит снижение качества народонаселения и наступает «демографический кризис». Во время «демографического кризиса» демографическое развитие тормозится, затем происходит «демографический застой», который, в свою очередь, может перейти в «демографическую катастрофу». Происходят отток населения и обезлюдение территорий, что отрицательно сказывается на демографическом развитии региона [5].

По мнению автора Морозова Е.И., демографическое развитие региона является составной частью его социального развития, а следовательно, некорректно рассматривать демографические показатели региона в отрыве от социальных. Этой же позиции придерживаются, в частности, Челомбитко А.Н. и Андреева Л.М.

Руткевич М.Н. акцентирует внимание на том факте, что демографическое развитие всего является социально-демографическим развитием, так как зависит не только от классов, социальных групп и слоев, его населяющих, но и от особенностей социально-экономического развития региона [6].

Куклин А.А., Черепанова А.В. и Черешнев В.А. ввели в экономическую литературу понятие «эффективное социально-демографическое развитие региона». Под эффективным социально-демографическим развитием региона они понимают такое развитие социально-демографической системы, при котором в регионе обеспечивается оптимальность процессов воспроизводства населения за счет эффективного использования ограниченных социально-экономических ресурсов. Это достигается эффективным управлением и взаимодействием социально-экономической и демографической систем [7].

Таким образом, поскольку социально-демографическое развитие региона определяет суть самого бытия человека, условий его воспроизводства во временном и территориальном пространстве, то социально-демографическая сфера является главным приоритетом и предметом государственного регулирования.

В связи с этим в современном экономическом развитии регионов социально-демографическое развитие имеет особое значение.

### **Ход исследования**

Прежде всего существенное значение для развития регионов имеют показатели демографической ситуации в регионе.

Так, рост численности населения оказывает непосредственное влияние на степень освоения территории регионов. Для Российской Федерации это особенно актуально, так как хозяйственная освоенность территории регионов страны недостаточно хорошая. В результате этого большой объем природных ресурсов, который находится на территории России, недостаточно хорошо осваивается, что в целом отрицательно сказывается на социально-экономическом развитии ее регионов.

Не меньшее влияние на социально-демографическое развитие регионов страны оказывает качество населения. Под качеством населения понимается совокупность свойств отдельных личностей. Параметры качественного состояния населения предопределяют в первую очередь эффективность хозяйственно-трудовой деятельности в регионе, а также производительности труда. Динамика эффективности труда оказывает существенное влияние на социально-экономическое развитие регионов.

На развитие экономики страны существенное влияние оказывает такой социально-демографический фактор, как возрастная структура населения. Увеличение доли трудоспособного населения приводит к увеличению производительности труда и наращиванию темпов роста экономики регионов в стране.

Это происходит потому, что влияние демографического фактора проявляется прежде всего посредством реализации трудового потенциала населения, который определяется численностью трудовых ресурсов, их составом, структурой – профессиональной, квалификационной, образовательной и др. Формирование трудового потенциала осуществляется в процессе воспроизводства населения. Управление воспроизводством населения осуществляется посредством разработки и реализации демографической политики, основу которой образуют демографические прогнозы.

Социально-демографическое развитие регионов формирует социально-демографическую устойчивость. В широком смысле под социально-демографической устойчивостью понимают благоприятное развитие в долгосрочной перспективе демографических процессов и социально-экономических факторов, влияющих на данные процессы.

Оценка социально-демографической устойчивости определяется целями демографического развития конкретной территории. Для обеспечения устойчивого развития региона необходима стабилизация либо рост численности населения и его качества.

Таким образом, состояние населения является одним из важных индикаторов социально-экономического развития региона, что обуславливает важность государственного регулирования демографических процессов.

Характеризовать социально-демографическое развитие регионов можно с помощью основных показателей. Динамика этих показателей отражает основные тенденции социально-демографического развития, а также выявляет основные факторы трудовых ресурсов и формирования населения, с помощью которых и достигается это развитие.

Для того чтобы правильно оценить динамику социально-демографического развития в регионах, используют следующие показатели: общая численность населения и его структура, состав и численность домашних хозяйств, общая численность трудоспособного возраста, самосохранительное поведение (смертность), матримониальное поведение, к которому относится брачность и разводимость, здоровье, заболеваемость, естественный прирост населения и воспроизводство, инвалидность, медицинская помощь, жизненный уровень населения, миграция, образовательная и трудовая мобильность.

Вышеуказанные показатели, как видно, требуют специальных исследований, в частности на основании социологических методов. Это требует достаточно длительной обработки данных, что делает оценку социально-демографического развития регионов долгой и затруднительной.

В связи с этим Рыбаковский Л.Л. считает целесообразным ограничить анализ социально-демографического развития лишь тремя показателями, такими как рождаемость, смертность и миграция. Это позволит провести быстрый ретроспективный анализ социально-демографического положения в регионе и получить оперативную информацию о демографической ситуации в субъекте [8].

Научная оценка социальных показателей впервые была проведена в американской монографии «Социальные показатели» в 1966 году. В данной монографии в систему показателей были включены такие показатели, как: демография, здоровье, коммуникационное развитие (количество газетных изданий на душу населения, численность телефонов на душу населения, объем почтовой корреспонденции), образование, доход, жилище, труд, общественная безопасность и досуг.

Ежегодно, начиная с 1990 года, ООН публикует также показатели социального развития. Одним из основных интегральных показателей социального развития по информации, опубликованной ООН, является индекс человеческого развития (далее – ИЧР). ИЧР рассчитывается как среднее геометрическое следующих индексов:

- индекс образования, в который входит средняя продолжительность обучения населения в годах и ожидаемая продолжительность обучения населения еще получавшего образование, в годах;
- индекс ожидаемой продолжительности жизни;
- индекс дохода, в который входит внутренняя норма доходности (далее – ВНД) на душу населения [9].

Свою методику оценки устойчивого социального развития региона приводит Ускова Т.В. Данный автор выделяет следующие показатели социального развития региона: уровень экономически активного населения в %, соотношение денежных доходов на душу населения и величины прожиточного минимума, розничный товароборот, доля малоимущих граждан, уровень безработицы, зарегистрированной официально, коэффициент депопуляции населения, число зарегистрированных преступлений на 100 тысяч человек.

Байдалова О.В. приводит также систему показателей социального развития, объединяя их в определенные группы. Данный автор выводит следующие группы показателей социального развития:

- 1) народонаселение (численность, половозрастной состав населения, брачность и разводимость);
- 2) трудовые ресурсы (занятость, безработица);
- 3) национальное богатство (природное богатство и основные фонды);
- 4) доход (ВРП, денежные доходы населения) [10].

Общая система показателей социально-демографического развития представлена в таблице.

Таким образом, как видно из таблицы, помимо основных показателей социально-демографического развития регионов, таких как рождаемость, смертность, естественный прирост населения, используются и специальные показатели, по которым, собственно, и происходит оценка социально-демографического развития регионов. К специальным показателям социально-демо-

графического развития относят, в частности, коэффициент ожидаемой продолжительности жизни и коэффициент депопуляции населения [11] (см. таблицу).

**Таблица – Система показателей социально-демографического развития регионов**  
**Table 1 – system of indicators of sociodemographic development of the regions**

Интегральные показатели	Показатели оценки
<i>Социальное развитие</i>	
Расходы	Удельный вес расходов домашних хозяйств на оплату жилищно-коммунальных услуг в общей сумме потребительских расходов
	Потребление продуктов питания
Доходы	Численность малоимущего населения, т. е. населения с доходами ниже прожиточного минимума
	Соотношение величины прожиточного минимума со среднедушевыми доходами населения
Жилье	Удельный вес ветхого и аварийного жилищного фонда в общей численности жилищного фонда, %
	Общая площадь жилых помещений в расчете на 1 жителя, м <sup>2</sup>
	Количество введенных в действие жилых домов (на 1 тыс. чел. населения м <sup>2</sup> жилья)
Экономика и труд	Валовой региональный продукт на душу населения, руб.
	Уровень зарегистрированной безработицы, %
	Уровень общей безработицы, %
	Уровень экономической активности населения, %
	Доля занятых, имеющих высшее профессиональное образование, в общей численности занятых, %
Культура	Численность посещения театров и музеев на 1000 человек населения
Образование	Численность дошкольных учреждений
	Численность дневных общеобразовательных учреждений
Здравоохранение	Численность заболеваемости населения на 1000 человек населения
Правонарушения	Число зарегистрированных преступлений на 100 тыс. чел. нас.
<i>Демографическое развитие</i>	
Рождаемость, смертность, миграционный прирост/убыль	Общая и среднегодовая численность населения
	Половозрастная и урбанистическая структура населения
	Плотность населения
	Ожидаемая продолжительность предстоящей жизни
	Коэффициенты рождаемости (смертности) населения
	Коэффициент депопуляции населения
	Показатель естественного прироста (убыли) населения
	Коэффициент старения населения
	Коэффициент демографической нагрузки
	Коэффициент брачности и разводимости
	Сальдо миграционного обмена
	Коэффициент миграционного прироста
	Численность вынужденных переселенцев и беженцев
Общий прирост населения	

Коэффициент ожидаемой продолжительности жизни показывает среднюю продолжительность жизни человека из поколения родившихся при том условии, что половозрастная смертность на протяжении всей жизни этого поколения остается на уровне того года, для которого вычисляется показатель.

Коэффициент депопуляции населения показывает отношение численности умерших к численности родившихся. Так, если коэффициент депопуляции населения равен 1, то в обществе сложилось критическое положение с демографической точки зрения.

Под депопуляцией понимают состояние общества, при котором каждое последующее поколение населения не восполняет предыдущее. В случае если депопуляция является критической, то вместе с депопуляцией происходит убыль населения, повышается смертность, а также происходят другие негативные явления, приводящие к демографической катастрофе.

Чтобы не допустить демографической катастрофы, в регионе устанавливаются определенные меры социальной поддержки, направленные на стимулирование рождаемости граждан и подъем демографической ситуации в регионе.

Кроме вышеназванных показателей используются также следующие показатели социально-демографического развития регионов: коэффициент брачности и разводимости, коэффициент старения населения, коэффициент рождаемости, коэффициент демографической нагрузки, коэффициент миграционного прироста и др. [12].

Обострение демографической ситуации чаще всего характеризуется снижением рождаемости, ростом смертности, появлением диспропорций в половозрастной структуре населения, ростом разводов и снижением браков и т. д.

От естественного движения населения, т. е. от рождаемости, смертности, естественного прироста населения, зависит и численность трудовых ресурсов.

К факторам социально-демографического развития регионов можно отнести следующие.

1. Возрастная структура населения. Она играет важнейшую роль в общественных процессах. Благодаря данному фактору формируются трудовые ресурсы.

Распределение численности населения по половозрастным группам выглядит следующим образом: 0–15 лет – население в возрасте моложе трудоспособного, 16–62 (59) лет – мужское и женское население трудоспособного возраста, 63 (60) лет и старше – мужское и женское население старше трудоспособного возраста.

Данное возрастное распределение называют еще трудовой структурой населения.

Для анализа демографической ситуации в регионе и решения управленческих задач в сфере занятости очень важна сменяемость поколений работающего населения. Для этого существует коэффициент трудового замещения. Причем он используется как для всего населения, так и для мужчин и женщин в отдельности. Он рассчитывается как отношение численности лиц, вступающих в трудоспособный возраст, к численности лиц, выбывающих из него.

Таким образом, данный фактор играет существенную роль в социально-демографическом развитии региона и помогает определить демографическую обстановку в регионе [13].

2. Общественная психология и менталитет населения. Данный фактор оказывает существенное влияние на формирование института семьи и семейных ценностей, на распространение самосохранительного поведения человека, а также на миграционное настроение, т. е. желание человека уехать из региона. Население в целом и молодые семьи в частности нуждаются в государственной поддержке. Для этого регионам необходимо устанавливать меры социальной поддержки населения и молодых семей. Это необходимо делать для того, чтобы не было желания уехать из региона, и в данном регионе они смогут получить меры социальной поддержки, существующие, в частности, в более благоприятных регионах страны [14].

В данном случае прежде всего речь идет о трудоустройстве молодых семей, обеспеченности их материальными ценностями и жилыми помещениями, о росте доходов, который бы позволил обеспечить молодые семьи, особенно при рождении ребенка. В этой ситуации и необходима поддержка государства, и тогда у населения не будет возникать миграционных настроений.

3. Социальная инфраструктура. Развитие социальной инфраструктуры в регионе существенно влияет на развитие социальной и демографической сфер в регионе. Стратегическим компонентом социальной инфраструктуры является наличие необходимых социальных услуг в сельских местностях. Ведь при обеспеченности сельских поселений оборудованием в социальной сфере население не захочет переезжать в города, и тем самым не будет меняться возрастная структура сельских поселе-

ний. В противном случае в селах произойдет устаревание населения, что негативным образом скажется на социально-демографическом развитии региона.

Кроме этого, в социальную инфраструктуру входит также обеспеченность населения качественными медицинскими услугами, услугами в сфере образования, культуры и спорта, рекреационными услугами. Все эти компоненты и определяют социально-демографическое положение региона, в том числе и в стране в целом.

4. Следующий фактор социально-демографического развития регионов – состояние экономической базы и рынка труда. Компонентами данного фактора являются присутствие крупных предприятий, наличие рабочих мест, способных трудоустроить все трудоспособное население региона, уровень реальной безработицы. Благодаря данному фактору можно оценить социально-экономическое положение региона. Уровень безработицы, в частности, оказывает существенное влияние на среднюю продолжительность жизни населения в регионе, рождаемость, а также смертность граждан. По данному фактору можно определить демографическое положение региона. При низкой рождаемости и высокой смертности может наступить демографический кризис, что отрицательно скажется на социально-демографическом развитии региона.

5. Последним фактором является развитие территорий. В него входят развитие системы жилищно-коммунального хозяйства, состояние коммуникаций, развитие рынка недвижимости. Развитие территорий уменьшит гражданам миграционное настроение и позволит снизить отток населения из одного региона в другой [15].

Таким образом, вышеперечисленные факторы оказывают существенное влияние на социально-демографическое развитие территорий регионов. Построение государственной политики в области социально-демографического развития регионов должно учитывать вышеназванные факторы: это позволит наладить устойчивость социально-демографического положения региона.

### **Заключение**

Поскольку социально-демографическое развитие региона определяет суть самого бытия человека, условий его воспроизводства во временном и территориальном пространстве, то социально-демографическая сфера является главным приоритетом и предметом государственного регулирования.

В связи с этим в современном экономическом развитии регионов социально-демографическое развитие имеет особое значение.

Для того чтобы правильно оценить динамику социально-демографического развития в регионах, используют, помимо основных показателей, таких как рождаемость, смертность, естественный прирост населения, и специальные показатели, по которым, собственно, и происходит оценка социально-демографического развития регионов. К специальным показателям социально-демографического развития относят, в частности, коэффициент ожидаемой продолжительности жизни и коэффициент депопуляции населения.

### **Библиографический список**

1. Борисов В.А. Демография: учебник для вузов. Москва: NotaBene, 2018. 272 с.
2. Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. Современный экономический словарь. 6-е изд., перераб. и доп. Москва: ИНФРА-М, 2011.
3. Косов П. И. Основы демографии: учебное пособие. Москва: ИНФРА-М, 2018. 288 с.
4. Верещагина А.В. Демография. Москва: Дашков и Ко, 2018. 256 с.
5. Стешенко В.С. О содержании понятий «демографическое развитие» и «человеческое развитие» тождества и различия // Демография и социальная экономика. 2013. № 1. С. 5–16.
6. Руткевич М.Н. Воспроизводство населения и социально-демографическая ситуация в России // Социологические исследования. 2005. № 7. С. 22–30.
7. Черешнев В.А. Теоретико-методический подход к прогнозированию социально-демографического развития региона // Экономика региона. 2010. № 2. С. 38–46.

8. Рыбаковский Л.Л. Сравнительная оценка демографического неблагополучия регионов России // Социологические исследования. 2008. № 10. С. 81–88.
9. Гончарова Н.П. Демографическая динамика и оценка результативности демографической политики в регионах России // Государственный советник. 2019. № 3 (27). С. 101–108.
10. Байдалова О.В. Социальные показатели регионального развития: методология и методическое обеспечение исследования // Вестник Волгоградского университета. 2012. № 1. С. 59–65.
11. Киселев М.А. Показатели демографической статистики с учетом демографической нагрузки // Colloquium-journal. 2019. № 15–4 (39). С. 84–87.
12. Даренский Р.Н. Проблемы демографии в современной России // Энигма. 2019. № 8–1. С. 287–292.
13. Ростовская Т.К. Проблемы реализации государственных программ, связанных с демографическим и миграционным потенциалом // Государственный советник. 2019. № 1 (25). С. 25–32.
14. Ловчикова Е.Д. Особенности формирования демографической политики // Форум. Серия: Гуманитарные и экономические науки. 2019. № 2 (17). С. 143–146.
15. Демидович И.А. Взаимосвязь между экономикой и демографией в России // Аллея науки. 2018. № 5 (21). С. 622–626.

## References

1. Borisov V.A. Demography: textbook for high schools. Moscow: NotaBene, 2018, 272 p. (in Russ.)
2. Raizberg B.A., Lozovsky L.Sh., Starodubtseva E.B. Modern economic dictionary. 6th edition, revised and enlarged. Moscow: INFRA-M, 2011. (In Russ.)
3. Kosov P.I. Fundamentals of demography. Tutorial. Moscow: INFRA-M, 2018, 288 p. (In Russ.)
4. Vereshchagina A.V. Demography. Moscow: Dashkov i Ko, 2018, 256 p. (In Russ.)
5. Steshenko V.S. Contents of Concepts «Population Development» and «Human Development»: Identities and Differences. *Demografiya i sotsial'naya ekonomika = Demography and social economy*, 2013, no. 1, pp. 5–16. (In Russ.)
6. Rutkevich M.N. Reproduction of population and the sociodemographic situation in Russia. *Sotsiologicheskie issledovaniya = Sociological Studies*, 2005, no. 7, pp. 22–30. (In Russ.)
7. Chereshev V.A. Theoretical and methodological approach to forecasting of socio-demographic development of a region. *Ekonomika regiona = Economy of region*, 2010, no. 2, pp. 38–46. (In Russ.)
8. Rybakovsky L.L. An interregional comparison of social troubles in Russia. *Sotsiologicheskie issledovaniya = Sociological Studies*, 2008, no. 10, pp. 81–88. (In Russ.)
9. Goncharova N.P. Demographic dynamics and assessment of the effectiveness of demographic policy in the regions of Russia. *Gosudarstvennyy sovetnik = Economic Consultant*, 2019, no. 3 (27), pp. 101–108. (In Russ.)
10. Baidalova O.V. Social data in regional development: methodology and methodical basis of research. *Vestnik Volgogradskogo universiteta = Science Journal of Volgograd State University*, 2012, no. 1, pp. 59–65. (In Russ.)
11. Kiselev M.A. Indicators of demographic statistics to take into account dependency. *Colloquium-journal*, 2019, no. 15-4 (39), pp. 84–87. (In Russ.)
12. Darenky R.N. Problems of demography in modern Russia. *Enigma*, 2019, no. 8–1, pp. 287–292. (In Russ.)
13. Rostovskaya T.K. Problems of implementation of state programs related to demographic and migration potential. *Gosudarstvennyy sovetnik = Economic Consultant*, 2019, no. 1 (25), pp. 25–32. (In Russ.)
14. Lovchikova E.D. Features of forming demographic policy. *Forum. Seriya: Gumanitarnye i ekonomicheskie nauki = Forum. Series: Humanities and Economics*, 2019, no. 2 (17), pp. 143–146. (In Russ.)
15. Demidovich I.A. Relationship between economics and demography in Russia. *Alleya nauki = Alley of Science*, 2018, no. 5 (21), pp. 622–626. (In Russ.)