

## **Влияние демографических процессов на экономический потенциал Северо-Кавказского федерального округа**

**Наумкин С.С.**, студент финансово-экономического факультета,  
Финансовый университет при Правительстве РФ, Москва, Россия

**Хаджиогло А.Ф.**, студент факультета экономики и финансов топливно-  
энергетического комплекса,  
Финансовый университет при Правительстве РФ, Москва, Россия

**Аннотация.** В статье рассмотрены основные демографические показатели регионов Северо-Кавказского федерального округа. По многим социально-экономическим и демографическим показателям субъекты данного округа находятся на последних позициях в общероссийском рейтинге, при этом имея широкий спектр возможностей экономического развития. Анализ показал, что существуют как положительные, так и отрицательные тенденции демографических процессов, влияющие на экономический потенциал данного округа.

**Ключевые слова:** Северо-Кавказский федеральный округ, демографические процессы, численность населения, экономический потенциал, миграция, рождаемость, смертность

### **The impact of demographic processes on the economic potential of the North Caucasus Federal district**

**Naumkin S.S.**, student, faculty of finance and economics, Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

**Khadzhioglo A.F.**, student, faculty of economics and finance of the fuel and energy complex, Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

**Annotation.** The article considers the main demographic indicators of the regions of the North Caucasus Federal district. According to many socio-economic and demographic indicators, the subjects of this district are in the last positions in the all-Russian rating, while having a wide range of opportunities for economic development. The analysis showed that there are both positive and negative trends in demographic processes that affect the economic potential of this district.

**Keywords:** North Caucasus Federal district, demographic processes, population, economic potential, migration, birth rate, mortality

Экономическое благосостояние и социальное благополучие федерального округа порой зависит отнюдь не от природного богатства, а от человеческих ресурсов. Изменения в демографических процессах имеют прямое влияние на социально-экономическое развитие любого региона.

Северо-кавказский федеральный округ, расположен на юге Российской Федерации и состоит из шести регионов: Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия – Алания, Чеченская Республика и Ставропольский край. Данный округ имеет большой потенциал для развития многих отраслей экономики - туризм, агропромышленный комплекс, санаторно-курортные сферы, электроэнергетика и др. На развитие данных сфер хозяйствования непосредственно влияют демографические процессы, происходящие в федеральном округе. Основные общедемографические показатели такие, как численность населения, соотношение городского и сельского населения, смертность, рождаемость, возрастная структура и миграция имеют прямое влияние на становление и развитие демографического и трудового потенциала данного региона, а в последствие и на совершенствование экономики Северо-кавказского федерального округа.

Большая часть субъектов Северо-кавказского федерального округа занимают последние строчки рейтингов по уровню благосостояния семей<sup>1</sup> (Чеченская и Кабардино-Балкарская Республики занимают два последних места в общероссийском рейтинге), по доходам населения<sup>2</sup>, по социально-экономическому положению региона<sup>3</sup>, по вовлеченности населения в малый бизнес<sup>4</sup> и по качеству жизни населения<sup>5</sup> (за исключением Ставропольского края). Для улучшения данных показателей следует обратить внимание на демографические процессы, проходящие в рассматриваемых субъектах Российской Федерации.

Численность населения Северо-Кавказского федерального округа на конец 2018 года составляет 9,8 млн. чел. Лидерами по численности населения являются – Республика Дагестан (12 место среди всех субъектов Российской Федерации) и Ставропольский край (14 место среди всех субъектов Российской Федерации), с населением 3 млн. чел. и 2,8 млн. чел. соответственно.

Анализ изменения численности населения с 2005 по 2018 гг. указывает на незначительный рост численности населения (Рис. 1). В среднем по Северо-Кавказском федеральному округу темп прироста населения за 13 лет составляет 9%, лидерами по темпу прироста населения в данном федеральном округе являются Чеченская Республика и Республика Ингушетия по 26% и 19% соответственно, в остальных регионах рост незначителен или полностью отсутствует. Также присутствует небольшое снижение населения в Ставропольском крае, что характерно для равнинной части Северного Кавказа<sup>6</sup>.

---

<sup>1</sup> Рейтинг регионов по уровню благосостояния семей – 2020. [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://riarating.ru/infografika/20200616/630171946.html> (дата обращения: 14.07.2020)

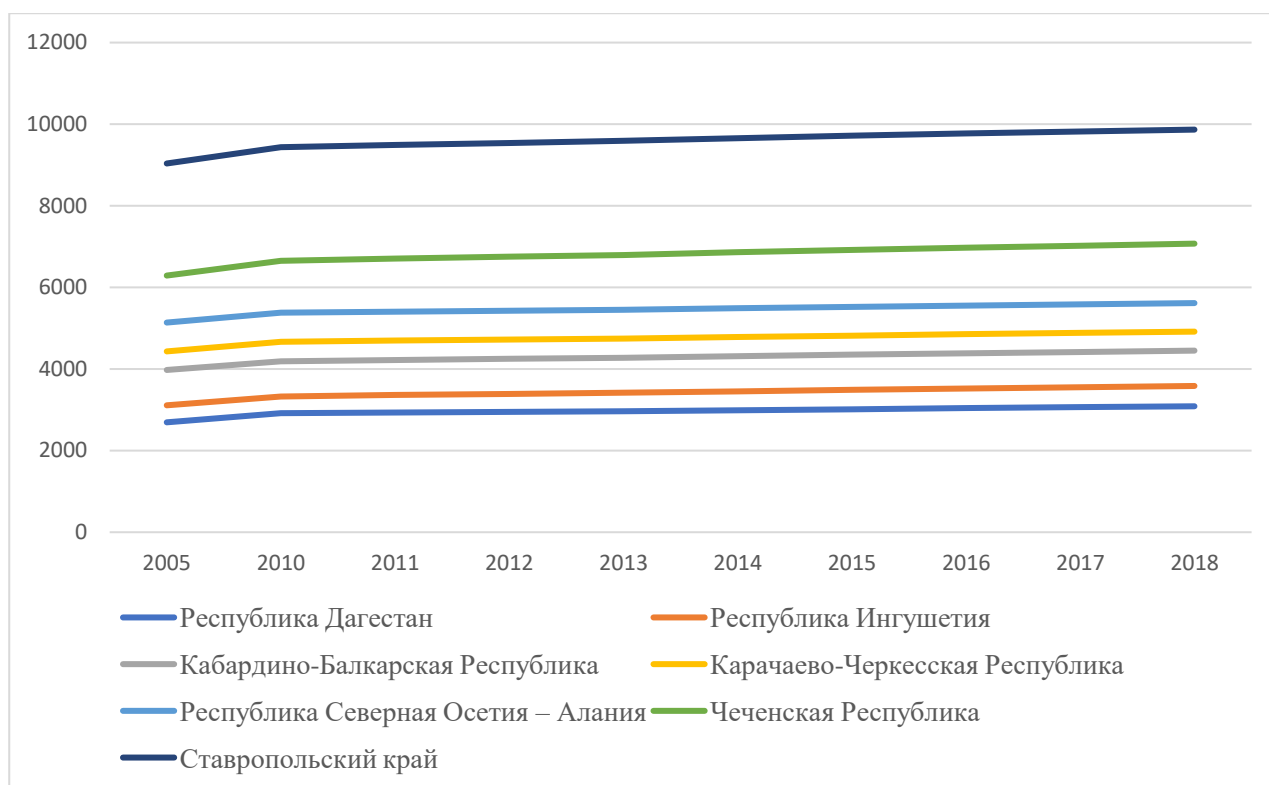
<sup>2</sup> Рейтинг регионов по доходам населения – 2020. [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://riarating.ru/infografika/20200707/630174723.html> (дата обращения: 14.07.2020)

<sup>3</sup> Рейтинг социально-экономического положения регионов – 2020. [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://riarating.ru/infografika/20200602/630170513.html> (дата обращения: 14.07.2020)

<sup>4</sup> Рейтинг регионов по вовлеченности населения в малый бизнес – 2020. [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://riarating.ru/infografika/20200512/630169279.html> (дата обращения: 14.07.2020)

<sup>5</sup> Качество жизни в российских регионах – Рейтинг 2019. [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://riarating.ru/infografika/20200217/630153946.html> (дата обращения: 14.07.2020)

<sup>6</sup> Шевалдова И.В. Современные демографические процессы на Северном Кавказе // Успехи современного естествознания. – 2007. – № 12-3. – С. 94-95.



**Рис. 1 – Динамика изменения численности населения в Северо-Кавказском федеральном округе с 2005 по 2018 гг. (оценка на конец года; тыс.чел.)<sup>7</sup>**

Как видно из (Табл. 1) в большинстве регионов, входящих в Северо-Кавказский федеральный округ, сельское население за последние 13 лет имеет тенденцию к снижению, как и во всей России, что свидетельствует о неспешном процессе урбанизации, который не произошел в начале XXI века на Северном Кавказе<sup>8</sup>. Также удельный вес сельского населения почти во всех регионах Северо-Кавказского федерального округа выше, чем в среднем по Российской Федерации. В целом, в большинстве регионов рассматриваемого округа концентрация сельского населения происходит в крупных по численности сельских населенных пунктах, в основном в административных центрах, что говорит о диспропорциях развития сельской поселенческой сети – увеличение числа крупных поселений и уменьшение доли малых и средних. Кроме того, отток сельского населения в регионах Северного Кавказа связан с низким уровнем жизни и массовой безработицей в деревнях.

<sup>7</sup> Составлено авторами по данным Федеральной службы государственной статистики. Раздел «Регионы России. Социально-экономические показатели» – 2019 г.

<sup>8</sup> Бондаренко Е.В. Урбанизация на Северном Кавказе и в Нижнем Поволжье (1897-2002 годы) // Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. – 2009. - №1. – С. 71-74;

**Удельный вес городского и сельского населения в общей численности населения Северо-Кавказского федерального округа (оценка на конец года; в процентах)<sup>9</sup>**

	2005		2010		2015		2018	
	Городское население	Сельское население	Городское население	Сельское население	Городское население	Сельское население	Городское население	Сельское население
Республика Дагестан	43,8	56,2	45,2	54,8	45	55	45,3	54,7
Республика Ингушетия	42,5	57,5	38,4	61,6	41,3	58,7	55,5	44,5
Кабардино-Балкарская Республика	57,7	42,3	54,4	45,6	52,2	47,8	52,1	47,9
Карачаево-Черкесская Республика	44,4	55,6	43,3	56,7	42,7	57,3	42,8	57,2
Республика Северная Осетия – Алания	64,3	35,7	63,8	36,2	64,1	35,9	64,3	35,7
Чеченская Республика	34,8	65,2	34,9	65,1	34,8	65,2	36,7	63,3
Ставропольский край	56,4	43,6	57,2	42,8	58,3	41,7	58,6	41,4
Северо-Кавказский федеральный округ	49,4	50,6	49,2	50,8	49,1	50,9	50,1	49,9
Российская Федерация	56,4	43,6	58,5	41,5	59	41	59,1	40,9

Опираясь на данные представленные в (Табл. 2) можно заметить тенденцию к значительному увеличению доли населения старше трудоспособного возраста, наибольший прирост за 2005-2018 гг. составил 75% в Республике Ингушетия и 38% в Республике Дагестан. При этом доля населения в трудоспособном возрасте в каждой республике в среднем снизилась на 6%, а моложе трудоспособного возраста увеличилась всего на 1%. В общей сложности, за 13 лет прирост населения Северо-Кавказского федерального округа составил 7%.

В связи со сложившейся тенденцией можно сделать вывод, что в краткосрочной перспективе данное положение будет ухудшаться, это приведет к дефициту рабочей силы на рынке труда и экономическим трудностям для всех

<sup>9</sup> Составлено авторами по данным Федеральной службы государственной статистики. Раздел «Регионы России. Социально-экономические показатели» – 2019 г.

регионов. Также видно снижение населения в трудоспособном возрасте, данный факт неблагоприятно сказывается на положение в округе, так как может произойти активизация процесса демографического старения населения.

Таблица 2

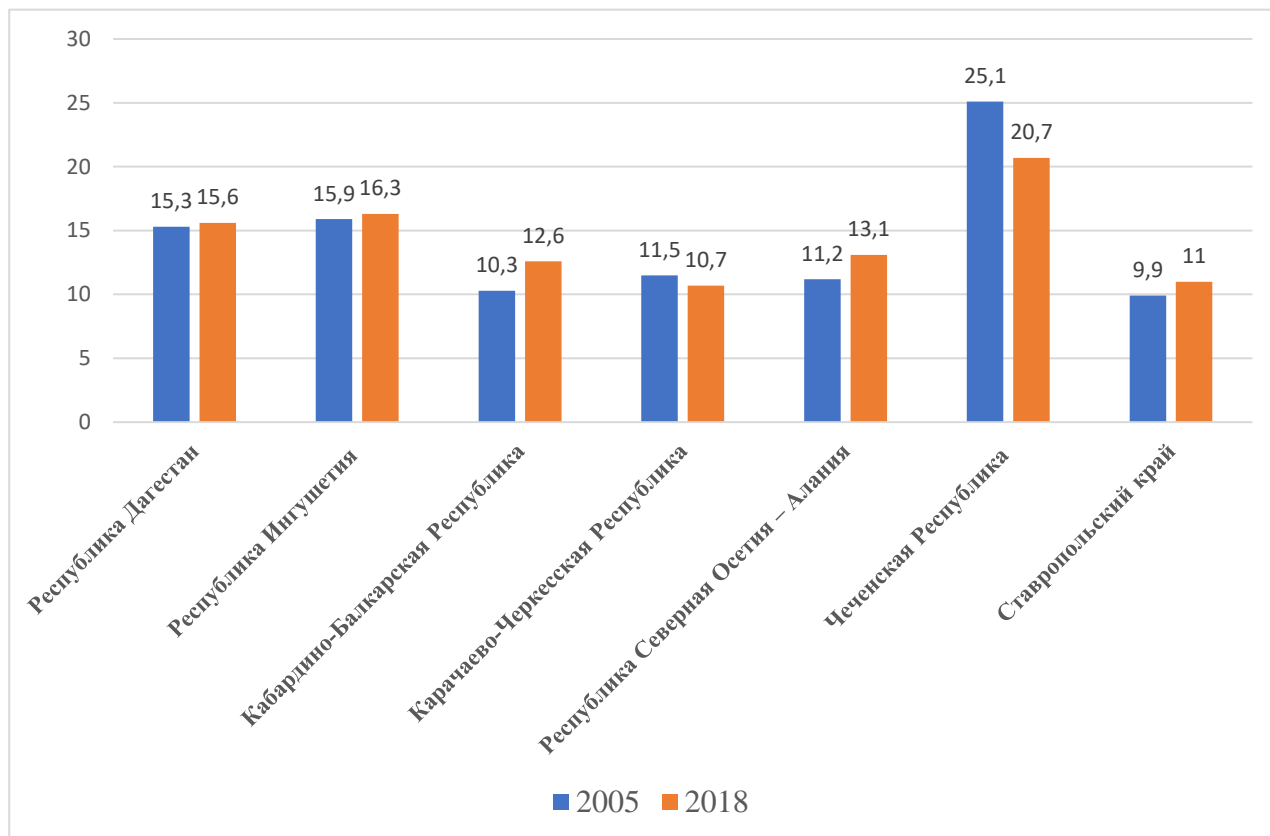
**Возрастной состав населения (оценка на конец года; в процентах от общей численности населения)<sup>10</sup>**

	2010			2015			2018		
	моложе трудоспособного возраста	в трудоспособном возрасте	старше трудоспособного возраста	моложе трудоспособного возраста	в трудоспособном возрасте	старше трудоспособного возраста	моложе трудоспособного возраста	в трудоспособном возрасте	старше трудоспособного возраста
Республика Дагестан	27,0	62,2	10,4	26,3	60,9	12,8	25,8	59,8	14,4
Республика Ингушетия	31,5	59,8	7,6	30,0	58,7	11,3	28,5	58,2	13,3
Кабардино-Балкарская Республика	20,6	62,7	15,7	21,5	59,4	19,1	21,7	57,4	20,9
Карачаево-Черкесская Республика	20,5	61,5	17,3	20,8	58,3	20,9	20,5	56,7	22,8
Республика Северная Осетия – Алания	19,8	59,6	19,8	20,8	56,8	22,4	21,2	55,2	23,6
Чеченская Республика	34,2	57,8	7,5	34,5	55,9	9,6	33,9	55,3	10,8
Ставропольский край	17,3	61,2	20,4	18,4	58	23,6	18,9	56,2	24,9
Северо-Кавказский федеральный округ	23,9	61,0	14,5	24,3	58,7	17,0	24,2	57,4	18,4
Российская Федерация	17,2	59,3	23,5	18,0	57,4	24,6	18,6	56,0	25,4

Что касается общего коэффициента рождаемости (Рис. 2), то Северо-Кавказский федеральный округ занимает первое место в Российской Федерации. Чеченская Республика, Республика Ингушетия и Республика Дагестан занимают соответственно 1, 3 и 4 места среди всех субъектов Российской Федерации. Как видно из (Рис. 2) имеется положительная динамика коэффициента рождаемости за последние 13 лет, за исключением Чеченской Республики, что объясняется бурным всплеском рождаемости в данном регионе в начале XXI века. Столь высокие показатели общего коэффициента рождаемости свидетельствуют о возможной долгосрочной перспективе преодоления трудностей с дефицитом

<sup>10</sup> Составлено авторами по данным Федеральной службы государственной статистики. Раздел «Общие коэффициенты рождаемости» – 2019 г.

населения в трудоспособном возрасте и активизации на рынке труда.



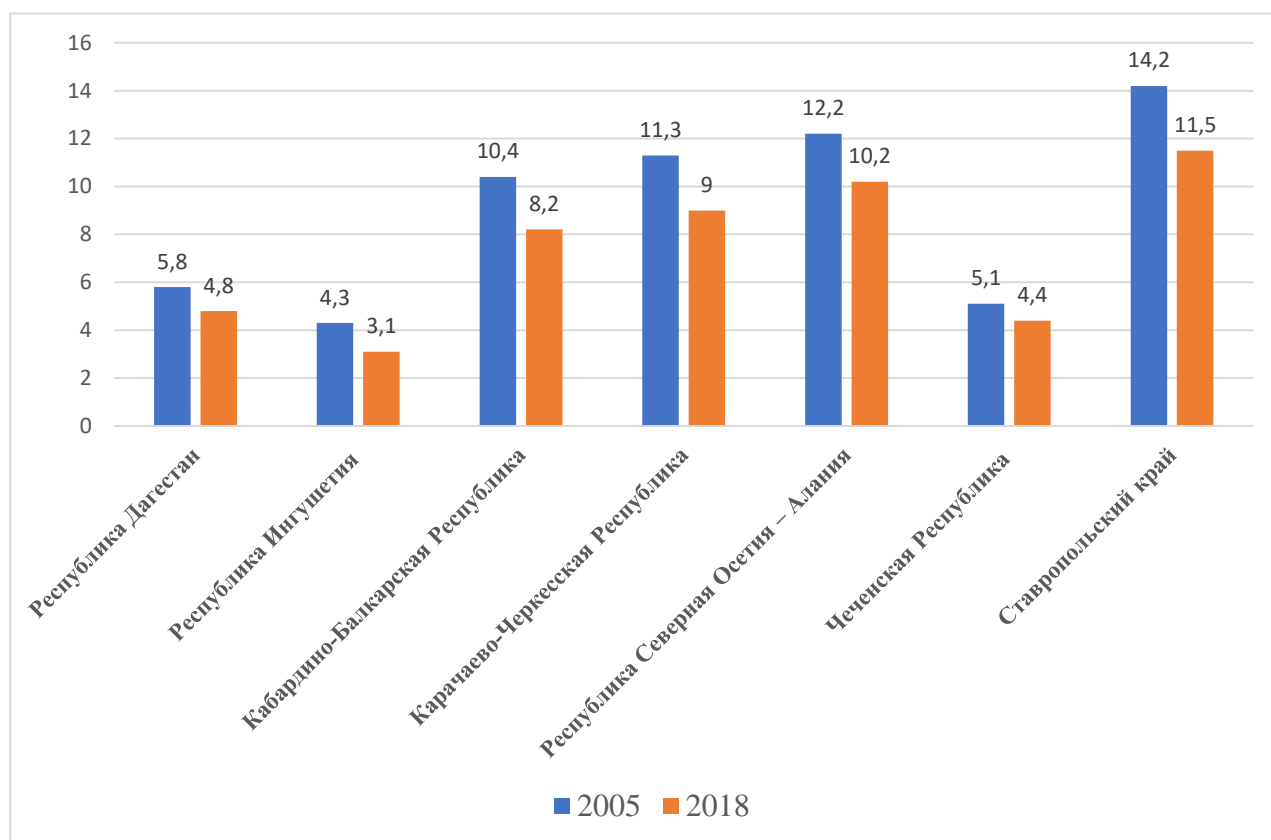
**Рис. 2 – Общие коэффициенты рождаемости в Северо-Кавказском федеральном округе в 2005 и 2018 годах (число родившихся на 1000 человек населения)<sup>11</sup>**

Исходя из (Рис. 3) видно, что Северо-Кавказский федеральный округ характеризуется положительной динамикой снижения общего коэффициента смертности, но округ находится на первом месте по данному показателю среди всех федеральных округов России. При этом Республика Ингушетия и Чеченская Республика занимают два первых места по общему коэффициенту смертности в рейтинге российских регионов. В структуре смертности в субъектах Северного Кавказа основная доля приходится на болезни системы кровообращения, новообразования, отравления и травмы<sup>12</sup>. Данный факт в совокупности с тем, что в возрастной структуре населения большой удельный вес имеют лица старше трудоспособного возраста, приводит к большой загруженности амбулаторно-

<sup>11</sup> Составлено авторами по данным Федеральной службы государственной статистики. Раздел «Общие коэффициенты рождаемости» – 2019 г.

<sup>12</sup> Будницкая Ю.А. Демографические и миграционные процессы, их этнокультурные особенности в субъектах Северного Кавказа. Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук. ГОУ ВПО Ростовский государственный экономический университет «РИНХ», Москва, 2009.

поликлинических организаций и одному из самых больших показателей численности врачей всех специальностей на 10 000 человек населения по всей России<sup>13</sup>.



**Рис. 3 – Общие коэффициенты смертности в Северо-Кавказском федеральном округе в 2005 и 2018 годах (число умерших на 1000 человек населения)<sup>14</sup>**

В целом, регионы Северо-Кавказского федерального округа имеют положительные показатели естественного прироста населения за 2016-2018 гг. (Табл. 3). Республика Дагестан и Чеченская Республика занимают первые места по данному показателю в общероссийском рейтинге. При этом Республика Дагестан занимает последнее место по миграционному приросту населения. Значения естественного прироста населения в рассматриваемом округе имеют положительный потенциал для становления рабочей силы и развития рынка труда в среднесрочной-долгосрочной перспективе, но статистика по миграционному приросту населения имеет явно выраженный негативный

<sup>13</sup> По данным Федеральной службы государственной статистики. Раздел «Регионы России. Социально-экономические показатели» – 2019 г.

<sup>14</sup> Составлено авторами по данным Федеральной службы государственной статистики. Раздел «Общие коэффициенты смертности» – 2019 г.



характер. Столь массовый миграционный отток населения объясняется высоким уровнем безработицы (Республика Ингушетия, Республика Северная Осетия, Чеченская Республика и Республика Дагестан занимают последние строчки общероссийского рейтинга по данному показателю<sup>15</sup>), низким уровнем благосостояния населения и достаточно высоким уровнем преступности в регионах. Данные факты препятствуют развитию экономического потенциала Северо-Кавказского федерального округа. В общей сложности, прирост населения за 2016-2018 гг. в регионах Северо-Кавказского федерального округа характеризуется положительными значениями, происходящими за счет высоких показателей естественного прироста, за исключением Карачаево-Черкесской Республики, Республики Северная Осетия – Алания и Ставропольского края, где естественный прирост населения ниже, чем в соседних субъектах.

Таблица 3

**Показатели естественного и миграционного прироста населения в Северо-Кавказском федеральном округе<sup>16</sup>**

	Прирост/убыль населения за 2016-2018 гг., %	Естественный прирост/убыль населения за 2016-2018 гг., тыс.чел.	Миграционный прирост/убыль населения за 2016-2018 гг., тыс.чел.
Республика Дагестан	2,34	104,87	-34,63
Республика Ингушетия	5,20	18,88	5,61
Кабардино-Балкарская Республика	0,47	12,40	-8,26
Карачаево-Черкесская Республика	-0,48	2,75	-5,00
Республика Северная Осетия - Алания	-0,63	6,46	-10,82
Чеченская Республика	4,50	69,75	-8,94
Ставропольский край	-0,23	2,35	-9,25

Подводя общую черту, следует отметить, что Северо-Кавказский федеральный округ имеет огромный потенциал для экономического развития в отраслях агропромышленности, туризма и электроэнергетики, но для этого

<sup>15</sup> Рейтинг регионов РФ по уровню безработицы – 2020 [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://riarating.ru/infografika/20200317/630157723.html> (дата обращения: 15.07.2020)

<sup>16</sup> Составлено авторами по данным РИА Рейтинг «Рейтинг регионов по демографии – 2019». [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://riarating.ru/infografika/20200217/630153946.html> (дата обращения: 15.07.2020)

необходимы человеческие ресурсы. Демографический анализ ситуации на Северном Кавказе указывает на положительную динамику численности населения, рождаемости и снижение смертности, что создает благоприятные условия для будущего развития рынка труда. Но вместе с этим показатели общего коэффициента смертности остаются на достаточно высоком уровне, имеется неблагоприятная тенденция в снижение удельного веса трудоспособного населения и явно негативная ситуация с миграционной убылью населения, что отрицательно влияет на рынок рабочей силы. Отметим, что в регионах необходимо проводить политику, направленную на снижение уровня миграционного оттока населения, а также демографическую политику, нацеленную на снижение общего коэффициента смертности и здоровье населения. Реализация данных политических направлений способна положительно повлиять на экономическое положение Северо-Кавказского федерального округа.

### **Библиографический список**

1. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2019: Стат.сб. М.: Росстат, 2019. 1162 с.
2. Бондаренко Е.В. Урбанизация на Северном Кавказе и в Нижнем Поволжье (1897-2002 годы) // Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. – 2009. – №1.
3. Будницкая Ю.А. Демографические и миграционные процессы, их этнокультурные особенности в субъектах Северного Кавказа. Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук. ГОУ ВПО Ростовский государственный экономический университет «РИНХ», Москва, 2009.
4. Шевалдова И.В. Современные демографические процессы на Северном Кавказе // Успехи современного естествознания. – 2007. – № 12-3.
5. Качество жизни в российских регионах – Рейтинг 2019. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://riarating.ru/infografika/20200217/630153946.html>

6. Рейтинг регионов по вовлеченности населения в малый бизнес – 2020. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://riarating.ru/infografika/20200512/630169279.html>
7. Рейтинг регионов по доходам населения – 2020. [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://riarating.ru/infografika/20200707/630174723.html>
8. Рейтинг регионов по уровню благосостояния семей – 2020. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://riarating.ru/infografika/20200616/630171946.html>
9. Рейтинг регионов РФ по уровню безработицы – 2020 [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://riarating.ru/infografika/20200317/630157723.html>
10. Рейтинг социально-экономического положения регионов – 2020. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://riarating.ru/infografika/20200602/630170513.html>
11. Рейтинг регионов по демографии – 2019. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://riarating.ru/infografika/20200217/630153946.html>

## References

1. The Regions of Russia. Socio-economic indicators. 2019: Stat. sat. M.: Rosstat, – 2019. – 1162 p.
2. Bondarenko E.V. Urbanization in the North Caucasus and the Lower Volga region (1897-2002) // Izvestiya Rossiyskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta im. A.I. Herzen. – 2009. – №1.
3. Budnitskaya Yu.A. Demographic and migration processes, their ethno-cultural features in the subjects of the North Caucasus. The dissertation on competition of a scientific degree of candidate of economic sciences. Rostov state University of Economics «RINH», Moscow, 2009.
4. Shevaldova I. V. Modern demographic processes in the North Caucasus // Advances in modern natural science. – 2007. – № 12-3.
5. Quality of life in Russian regions-Rating 2019. [Electronic resource] - Access Mode: <https://riarating.ru/infografika/20200217/630153946.html>

6. Rating of regions by population involvement in small business-2020. [Electronic resource] - Access Mode: <https://riarating.ru/infografika/20200512/630169279.html>
7. Rating of regions by income of the population in 2020. [Electronic resource] // Mode of access: <https://riarating.ru/infografika/20200707/630174723.html>
8. Rating of regions by the level of family welfare-2020. [Electronic resource] - access Mode: <https://riarating.ru/infografika/20200616/630171946.html>
9. Rating of regions of the Russian Federation on the unemployment rate-2020 [Electronic resource] // Access mode: <https://riarating.ru/infografika/20200317/630157723.html>
10. Rating of socio-economic status of regions-2020. [Electronic resource] - access Mode: <https://riarating.ru/infografika/20200602/630170513.html>
11. Rating of regions by demography-2019. [Electronic resource] - Access Mode: <https://riarating.ru/infografika/20200217/630153946.html>