

УДК 314.143

## АНАЛИЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Малышева К.К., студентка гр. ОУб-211, I курс

Научный руководитель: Белянин Д. Н., доктор ист. наук, профессор,

Кульпина Е.Е., старший преподаватель

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева  
г. Кемерово

Человеческие ресурсы являются основой для любого вида экономической деятельности, главным фактором экономического роста страны. Численность и возрастная структура населения оказывает влияние на потребительский спрос, на темпы социально-экономического развития, определяя направления для инвестиционной и социальной политики государства. Поэтому проблема демографии является актуальной.

В настоящее время наблюдается стабильное ухудшение демографической ситуации как в Кемеровской области, так и по России в целом. Исследователи отмечают такие демографические проблемы как депопуляцию населения, его старение, миграционные процессы, деградацию института семьи [1, с. 77].

Целями нашего исследования является анализ демографической ситуации в Кемеровской области и разработка комплекса возможных мер по улучшению демографического положения региона.

Методы исследования: сравнительный, статистический и аналитический.

В работе рассмотрена динамика демографических показателей региона с 2017 по 2021 годы. Источниковой базой исследования послужила официальная статистическая информация по социально-демографическим показателям.

Согласно статистическим данным, Кемеровская область по численности населения занимает 16 место в Российской Федерации [2]. По данным Кемеровостата [3], численность населения за период с 2017 по 2021 год сократилось на 75,4 тыс. человек (таблица 1).

Таблица 1 – Численность населения Кемеровской области, тыс. чел. (на начало 2021 года)

Годы	Численность по- стоянного насе- ления	В том числе	
		Мужчины	Женщины
2017	2708,8	1243,5	1465,3
2018	2694,9	1237,4	1457,5
2019	2674,43	1228,2	1446,1
2020	2657,9	1221,7	1436,2

2021	2633,4	1210,0	1423,4
------	--------	--------	--------

На начало 2021 года число умерших превысило число родившихся более чем в два раза, составив 25 902 человека, что больше на 5 557 человека на по сравнению с предыдущим годом (таблица 2).

Таблица 2 – Рождаемость, смертность и естественный прирост населения в Кемеровской области в период с 2017 по 2021 год

Год	Родившихся	Умерших	Естественная убыль
2017	28314	38151	-9 837
2018	26540	38748	-12 208
2019	23989	37882	-13 893
2020	22601	42946	-20 345
2021	21 702	47 604	-25 902

На рисунке 1 представлена динамика изменения числа родившихся и умерших за период с 2017 года по 2021 год.

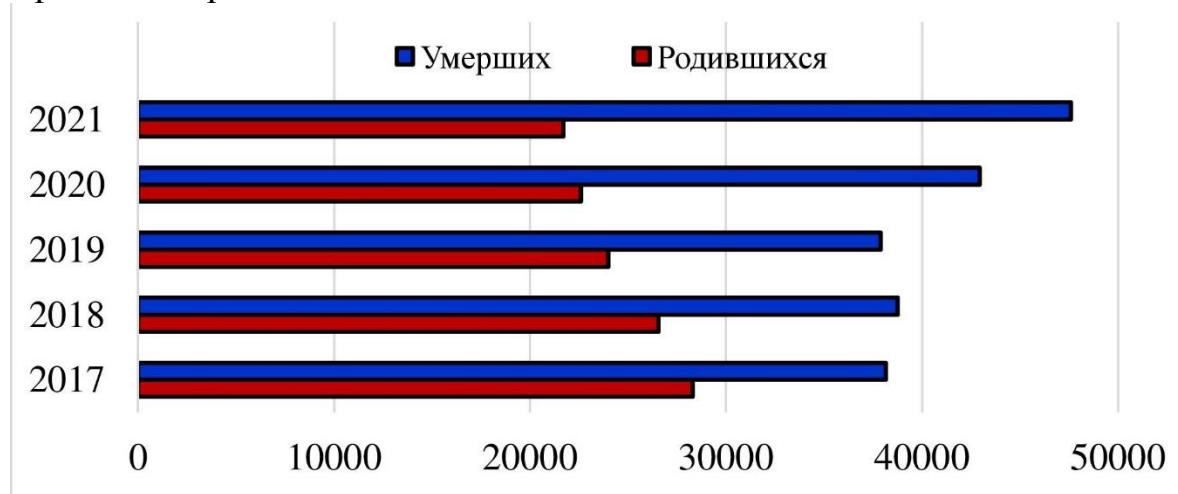


Рисунок 1 – Рождаемость, смертность населения Кемеровской области за период 2017 – 2021 гг.

На рисунке 2 приведены соответствующие результаты для Сибирского федерального округа за 2020 год [4]. Из рисунка 2 видно, что лидирующими по убыли населения в Сибирском федеральном округе являются Кемеровская область – Кузбасс, Алтайский край и Новосибирская область. Естественный прирост наблюдается только для Республики Тыва (3 570 человек) и Республики Алтай (438 человек).

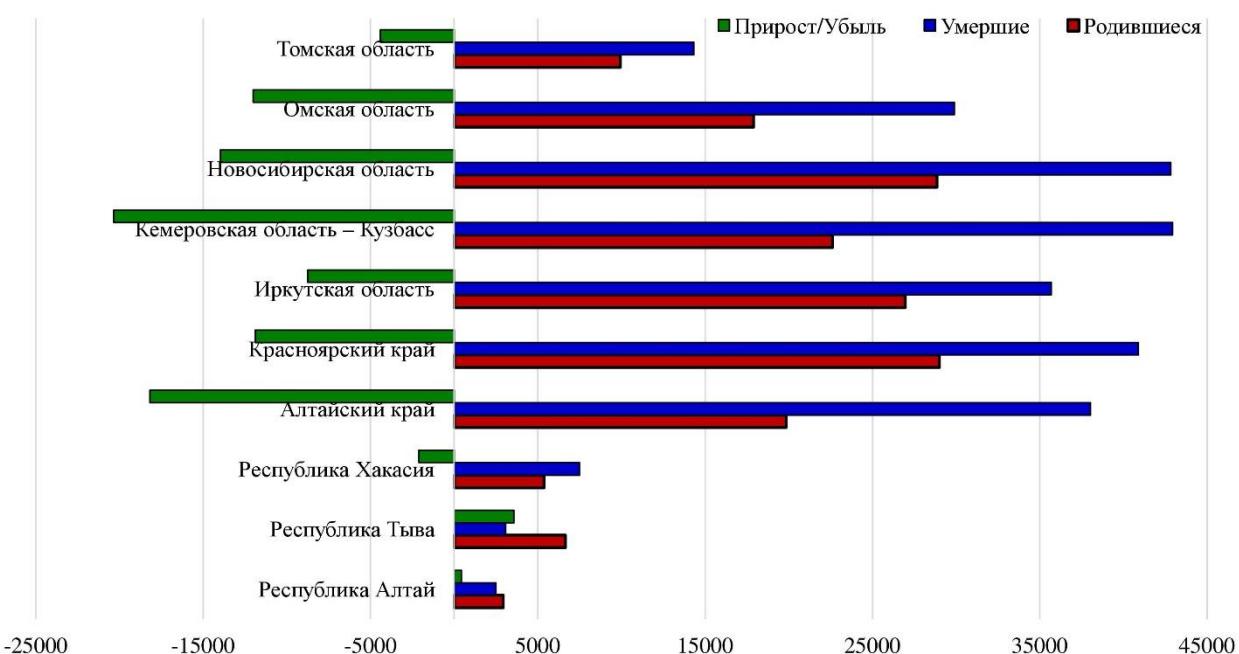


Рисунок 2 – Рождаемость, смертность и естественный прирост/убыль населения Сибирского федерального округа (2020 г.)

Также следует отметить, что уровень смертности в Кемеровской области превосходит аналогичный показатель по России: 16,2 умерших на 1000 человек в год для нашего региона, 14,6 человека – на Россию.

Анализ основных причин смертности населения позволит понять какие следует предпринять меры по улучшению состояния здоровья граждан нашего региона.

В 2020 году основными причинами смерти жителей Кемеровской области являлись:

- болезни системы кровообращения (инфаркт, болезни органов дыхания, пищеварения, мочевой системы и т.д.) – 49,43%;
- злокачественные опухоли – 15,15%;
- внешние причины (отравление алкоголем, несчастные случаи в транспорте, убийства, самоубийства, коронавирусная инфекция, вызванная COVID-19) – 7,74%.

При этом, согласно статистике, четверть от умерших в 2020 году пришлось на трудоспособное население области.

Средняя продолжительности жизни в регионе составляет 68,51 года (ниже по России на 3 года): для женщин – 73,77 года, для мужчин – 63,22 года. Разница в продолжительности жизни между женщинами и мужчинами в Кемеровской области остается выше аналогичного показателя по России. Так, в 2020 году в Кемеровской области соответствующая разница составила 10,55 года, в то время как в России – 9,94 года.

Согласно международным критериям [5, с. 4], население считается старым, если доля людей в возрастах 65 лет и более во всем населении превышает 7%.

Для Кемеровской области характерна следующая возрастная структура населения: моложе трудоспособного возраста – 19,4%, в трудоспособном возрасте – 55,2%, старше трудоспособного возраста – 25,4%. Таким образом, каждый четвертый житель Кузбасса является пенсионером. Превышение численности людей пенсионного возраста над численностью детей и подростков до 16 лет свидетельствует о процессе старения населения. Такие тенденции могут привести к дефициту рабочей силы.

Согласно статистике [5, с. 47], по Сибирскому федеральному округу Кемеровская область занимает второе место среди «возрастных регионов». Так, средний возраст кузбассовца превышает аналогичный показатель по России (40,39 лет), составляя 40,17 лет. Первое место в Сибирском федеральном округе отводится Алтайскому краю, там средний возраст – 40,88 лет.

Согласно Кемеровостат, в 2021 году на 1000 человек трудоспособного возраста в регионе приходится 812 человек нетрудоспособного (из них 351 ребенок и 461 – пенсионер), в России – 785 человек (из них 334 – ребенка, 451 – пенсионеров).

Таким образом, нагрузка на одного трудоспособного в Кузбассе выше, чем по России, что обуславливает большую потребность в социальных расходах на пенсионное обеспечение и различные социальные программы.

Исследователи отмечают, что подобные тенденции замедлят рост ВВП на душу населения, и как следствие, рост уровня жизни.

В изменении численности населения Кемеровской области большую роль играет миграция. Для Кемеровской области наряду с естественной убылью населения (превышением умерших над родившимися), наблюдается и миграционная убыль (превышение уехавших над прибывшими). Из таблицы 3 видно, что за период с 2017 года по 2021 год наблюдается миграционная убыль населения [3, 6].

Таблица 3 – Показатели миграционных процессов в Кемеровской области в период с 2017 по 2021 год

Год	Прибывшие	Выбывшие	Миграционный прирост/убыль
2017	75693	79823	-4130
2018	74502	82915	-8413
2019	70729	73238	-2509
2020	60424	64178	-3754
2021	59504	62512	-3008

Согласно статистическим данным [6], в 2021 году 97,2% покидающих Кузбасс (60 757 человек) уехали в другие регионы России, страну покинули только 2,8% (из них 2,35% - в страны СНГ, 0,45 % - в другие страны).

Миграция в пределах России свидетельствует о том, что Кемеровская область является менее привлекательным регионом для проживания по сравнению с другими регионами нашей страны.

Важной демографической проблемой является миграция молодежи для получения образования, более высокооплачиваемой работы, что приводит к снижению трудоспособного потенциала области.

Среди населения Кемеровской области молодежь в возрасте от 16 до 29 лет составляет 14,48% от общей численности всего населения, определяя ее трудовой потенциал.

В современных исследованиях проведен анализ причин оттока молодежи из нашего региона, среди которых авторы выделяют: возможность выпускников получать образование в столичных вузах, невысокие зарплаты, недостаток рабочих мест для трудоустройства, неблагоприятная экологическая обстановка, низкий уровень жизни, а также отсутствие перспектив для личностного и профессионального роста [7, с. 329].

Таким образом, Кемеровскую область следует отнести к «возрастному» региону, для которого характерно старение населения, высокая смертность, естественная и миграционная убыль населения.

Актуальная информация о состоянии демографической ситуации позволяет выделить основные направления решения данной проблемы.

- Разработка дополнительных мер поддержки семей с детьми позволит повысить рождаемость;
- Увеличение бюджетных расходов на здравоохранение, внедрение передовых технологий в этой сфере, позволит повысить качество медицинской помощи, что приведет к сокращению смертности от основных видов заболеваний.
- Кемеровская область – промышленный регион с неблагополучной экологической ситуацией [8]. Повышение эффективности мониторинга окружающей среды в регионе, в частности, разработка для промышленных предприятий различных мер по поощрению при использовании инновационных технологий при переработке отходов, а также санкций (штрафов) за нарушения в своей деятельности, позволит сократить смертность от онкологических заболеваний.
- Создание рабочих мест для молодежи, содействие в трудоустройстве выпускников учебных заведений, развитие городской среды, создание условий для ее самовыражения повысит привлекательность региона для молодежи и послужит сдерживающим фактором при принятии ими решения об отъезде.

### Список литературы

1. Браткова, В.В. Анализ демографической ситуации в современной России / В. В. Браткова, А. К. Кочесоков, М. К. Кочесокова // Вестник экспернского совета. – 2021. – № 1(24). – С.76 – 81.
2. Кузбасс в Российской Федерации // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области – Кузбассу [Электронный ресурс]. Режим доступа:

<https://kemerovostat.gks.ru/news/document/129835> (дата обращения – 25.03.2022).

3. Статистический ежегодник. Население // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области – Кузбассу [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://service.kemerovostat.gks.ru/bgd/EJEGOD/issWWW.exe/Stg/2020/4.%20%D0%BD%D0%BB%D0%81%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BB%D0%88%D0%B5.htm> (дата обращения – 25.03.2022)
  4. Естественное движение населения Российской Федерации – 2020 г. // Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. Режим доступа: [https://www.gks.ru/bgd/regl/B20\\_106/Main.htm](https://www.gks.ru/bgd/regl/B20_106/Main.htm) (дата обращения – 25.03.2022).
  5. Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту: статистический бюллетень / Федеральная служба государственной статистики (Росстат). – Москва: Росстат, 2021. – 443 с.
  6. Социально-экономическое положение Кемеровской области. Демография // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области – Кузбассу [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://service.kemerovostat.gks.ru/bgd/DOCL1132/Main.htm> (дата обращения – 25.03.2022).
  7. Морозова, Е.А. Миграционные настроения молодежи Кемеровской области – Кузбасса / Е. А. Морозова, О. П. Кочнева// Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Политические, социологические и экономические науки. – 2021. – № 6(3). – С. 326 – 338.
  8. Экология Кемеровской области требует особого внимания – Росприроднадзор [Электронный ресурс]. Режим доступа: [https://kuzbass.aif.ru/society/ekologiya\\_kemerovskoy\\_oblasti\\_trebuet\\_osobogo\\_vnimaniya\\_-\\_rosprirodnadzor](https://kuzbass.aif.ru/society/ekologiya_kemerovskoy_oblasti_trebuet_osobogo_vnimaniya_-_rosprirodnadzor) (дата обращения – 25.03.2022).