

2. Официальный сайт Бюро национальной статистики Доминиканской республики [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.one.gob.do/> (дата обращения 20.05.2021)
3. Официальный сайт Всемирного банка [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.vseмирnyjbank.org/ru/home> (дата обращения 20.05.2021)
4. Официальный сайт Центрального банка Доминиканской республики [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.bancentral.gov.do/Home/> (дата обращения 20.05.2021)
5. Mapa de Desarrollo humano de la República Dominicana [Электронный ресурс]. – Santo Domingo: Oficina de Desarrollo Humano PNUD. – 2013. – URL: <https://dipecholac.net/docs/files/530-pnud-do-mapadhrd.pdf> (дата обращения 20.05.2021)

УДК 314.424:314.48(470+470.13)

Попова Лариса Алексеевна

доктор экономических наук, заместитель директора по научной работе, ИСЭ и ЭПС ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, Россия

Особенности динамики и уровня смертности по причинам в Республике Коми

Аннотация. Сравняются динамика и уровень смертности от основных групп причин смерти в России и Республике Коми в период 1990-2019 гг. с целью выявления региональных возможностей повышения продолжительности жизни за счет особенностей структуры смертности по причинам.

Ключевые слова: пандемия, ожидаемая продолжительность жизни населения, смертность, причины смерти, Россия, Республика Коми

В условиях пандемии COVID-19, несмотря на то, что летальность от новой инфекции оказалась, к счастью, ниже, чем опасались в начале, в России произошло заметное увеличение смертности. Общий коэффициент повысился в 2020 г. до 14,5 на 1000 человек населения по сравнению 12,3‰ в 2019 г. [1], что, безусловно, прервет рост продолжительности жизни российского населения, который наблюдался с 2004 г. Это актуализирует исследования в области смертности, особенно смертности по причинам смерти. Информации за 2020 г. по смертности по причинам пока нет – представленная статья посвящена выявлению ситуации в преддверии разворачивания пандемии, которая в дальнейшем сможет послужить базой сравнения для изменений в новых эпидемиологических условиях.

В целом в статистике смертности фиксируется более 300 причин смерти, объединенных в 20 классов, но основные причины даются Росстатом по следующим шести группам: болезни системы кровообращения;

новообразования; внешние причины (несчастные случаи, отравления, травмы, убийства, самоубийства и прочие неестественные причины); болезни органов пищеварения; болезни органов дыхания; инфекционные и паразитарные болезни (группы перечислены по убыванию уровня смертности в последние годы). На эти шесть классов причин до 2012 г. в России приходилось свыше 90% случаев смерти, в последнее время – более 80% [2]. Т.е., несмотря на уменьшение их удельного веса за счет остальных причин, они по-прежнему определяют уровень смертности и продолжительности жизни населения.

Ситуация со смертностью от шести основных классов причин смерти рассматривается за 1990-2019 гг., по которым доступна ежегодная статистическая информация Росстата, на примере Республики Коми. Это обширный регион на северо-востоке Европейской части России с быстро уменьшающимся населением. За 30 лет с момента переписи населения 1989 г., которая зафиксировала максимальную численность (1 млн 251 тыс. человек), к началу 2021 г. население сократилось на 35% – до 813,6 тыс. Главным образом из-за масштабного миграционного оттока, характерного для региона на протяжении последних трех с лишним десятилетий, который в 1993-2010 гг. и после 2017 г. усиливается естественной убылью населения. Вся территория Республики Коми относится к районам Крайнего Севера и местностям, приравненным к нему, т.е. отличается суровыми природно-климатическими условиями, оказывающими влияние на здоровье и жизнедеятельность человека. Регион традиционно характеризуется продолжительностью жизни населения ниже среднего российского уровня, более значительной гендерной разницей, очень существенным, особенно в последние годы, отставанием сельского показателя, повышенным процентом смертей от внешних причин, что свидетельствует о наличии значительных резервов увеличения продолжительности жизни, определяемых теми или иными факторами. В данной статье будет рассмотрена специфика смертности в Республике Коми по всем основным группам причин смерти – с целью выявления региональных возможностей повышения продолжительности жизни населения за счет особенностей структуры смертности по причинам.

Период 1990-2019 гг. характеризуется в России разнонаправленными тенденциями продолжительности жизни населения: резкое снижение показателя в начале 1990-х годов, рост на протяжении 1995-1998 гг., сокращение в течение 1999-2003 гг., увеличение с 2004 г. (рис. 1). В целом за рассматриваемые 30 лет величина продолжительности жизни увеличилась в стране на 4,1 года (с 69,2 до 73,3 лет), в Республике Коми на 3,1 года (с 68,2 до 71,3 лет).

Однако в условиях старения возрастной структуры населения этот период отличается также и повышением уровня общего коэффициента смертности: на 9,5% по стране, на 60% в Республике Коми (табл. 1). В отличие от страны в целом, где рассматриваемый период характеризуется снижением смертности от болезней органов дыхания, внешних причин и болезней системы кровообращения, в Республике Коми произошло

сокращение смертности только от группы внешних причин, по всем остальным причинам – рост.

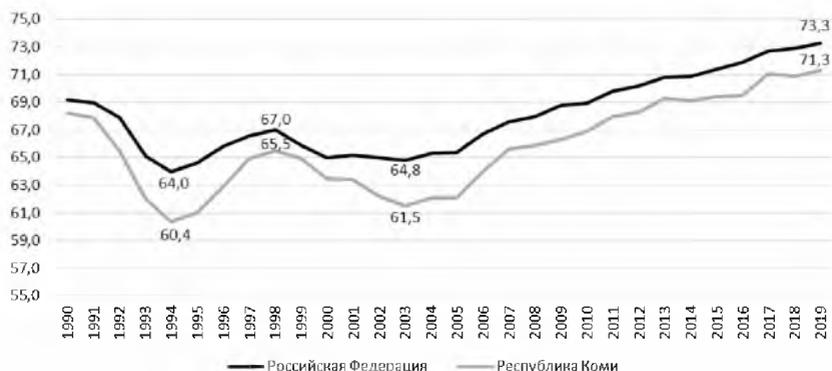


Рисунок 1. Динамика ожидаемой продолжительности жизни населения России и Республики Коми в 1990-2019 гг., лет

Таблица 1. Темпы прироста коэффициентов смертности по основным причинам смерти в Республике Коми и России в разные периоды 1990-2019 гг., %

Период	Все причины	Болезни органов дыхания	Болезни органов пищеварения	Болезни системы кровообращения	Внешние причины	Инфекционные и паразитарные болезни	Новообразования
Республика Коми							
1990-1994 гг.	82,7	118,3	100,0	78,4	135,7	117,1	10,0
1994-1998 гг.	-22,4	-49,8	-20,8	-23,0	-34,0	-28,3	4,1
1998-2003 гг.	47,7	93,2	107,5	51,0	40,9	89,9	12,8
В целом за 1990-2003 гг.	109,4	111,7	228,8	107,4	119,2	195,7	29,1
2003-2019 гг.	-23,6	-40,2	34,2	-26,1	-59,1	-47,3	26,0
В целом за 1990-2019 гг.	60,0	26,6	341,1	53,3	-10,4	55,7	62,6
Российская Федерация							
1990-1994 гг.	40,0	36,0	53,7	35,4	87,1	66,1	6,3
1994-1998 гг.	-13,3	-29,5	-13,8	-10,8	-25,4	-5,5	-2,3
1998-2003 гг.	21,1	23,6	49,4	24,1	24,9	36,2	0,2
В целом за 1990-2003 гг.	46,8	18,6	97,9	49,8	74,3	113,9	4,1
2003-2019 гг.	-25,4	-42,8	18,0	-38,2	-59,8	-13,4	0,6
В целом за 1990-2019 гг.	9,5	-32,2	133,4	-7,4	-30,0	85,1	4,7

Расчитано автором на основе: 2; 3, с. 62; 4, с. 74; 5, с. 73.

Самое значительное увеличение за рассматриваемые 30 лет как по России, так и в Республике Коми характерно для смертности от болезней органов пищеварения, которая во многом обусловлена характером питания

населения и злоупотреблением алкоголем и которая имеет тенденцию к повышению даже в условиях общего снижения смертности 2003-2019 гг. В 2002 г. в Коми, а в 2006 г. и в среднем по России эта группа причин поднялась с пятой позиции в структуре смертности по причинам на четвертую. У населения старше трудоспособного возраста она занимает уже третье место. До 2000 г. уровень смертности от болезней органов пищеварения в Коми был ниже, чем в целом по стране, в последние два десятилетия – стабильно выше. Причем превышение существенное: на 30-40%, в некоторые годы больше – доходит до 50%. Доля смертности от болезней органов пищеварения в общей структуре смертности по причинам в России удвоилась, достигнув 5,5%, в Республике Коми увеличилась в 2,8 раза, превысив 8% всех смертей. Таким образом, в регионе чрезвычайно актуальны мероприятия демографической политики, связанные с пропагандой здорового образа жизни в части улучшения культуры питания и употребления алкогольной продукции.

На втором месте в Республике Коми рост смертности от новообразований (на 63%), который, в отличие от России, опережает в регионе масштабы повышения смертности от инфекционных и паразитарных болезней. Тем не менее, по стране в целом новообразования заняли вторую позицию в структуре смертности по причинам уже в 2006 г., в Коми – только в 2011 г. Но уже с 2011 г. доля смертности от новообразований в регионе устойчиво превышает аналогичную долю по стране в целом. А с 2014 г. выше общероссийского уровня стал и уровень смертности от новообразований. Это ставит в регионе на повестку дня усиление мероприятий демографической политики, связанных с онкопрофилактикой и выявлением онкологических заболеваний на ранней стадии.

Смертность от инфекционных и паразитарных болезней увеличилась в Республике Коми за 1990-2019 гг. на 56%. Это менее значительно, чем в регионе по всем причинам и чем рост от этого класса причин по стране в целом. Следует обратить внимание, что в течение рассматриваемого периода уровень смертности от этой группы в Коми стабильно ниже общероссийского – за исключением 2009-2010 гг., когда было зафиксировано незначительное превышение. В 2019 г. уровень в регионе (10,9 случаев на 100 тыс. населения) и доля инфекционных и паразитарных болезней в структуре причин смерти (0,9%) были заметно меньше, чем в России (соответственно, 22,4 на 100 тыс. населения и 1,8%). Т.е. к началу пандемии COVID-19 – первой пандемии глобального масштаба после завершения в развитых странах первого этапа эпидемиологической революции, которая стала серьезным вызовом мировым системам общественного здравоохранения, актуализировав необходимость возрождения профилактической стратегии охраны здоровья населения – ситуация в Республике Коми со смертностью от инфекционных и паразитарных болезней была лучше, чем в целом по стране.

Далее по темпам роста в регионе идут болезни системы кровообращения и болезни органов дыхания, которые в Республике Коми, следует еще раз подчеркнуть, в целом за период 1990-2019 гг. также

отличаются повышением, в то время как в среднем по России за рассматриваемые три десятилетия произошло снижение уровня смертности от этих причин.

Тем не менее, уровень смертности от болезней системы кровообращения в Коми по-прежнему ниже общероссийского уровня. Наряду с инфекционными и паразитарными болезнями, это вторая группа причин смерти, которая в Республике Коми стабильно характеризуется менее значительным уровнем, чем в целом по стране. Однако различия существенно сократились. Если в начале 1990-х годов уровень смертности от сердечно-сосудистых заболеваний в Коми был на 30-40% меньше, чем по России, то в последние годы он отстает от среднероссийского уровня не более чем на 10%, а в 2019 г. – всего на 2,3%.

Уровень смертности от болезней дыхания, характеризующийся в Республике Коми повышенными темпами роста в периоды увеличения общей смертности, вплоть до начала нулевых годов был стабильно ниже общероссийского. Начиная с 2003 г. такая закономерность нарушается, и, хотя в целом ситуация не характеризуется однозначностью, после этого преобладают годы с превышением региональным показателем смертности от болезней органов дыхания среднероссийского уровня. В частности, региональное превышение было зафиксировано в 2003-2006 гг., 2009-2010 гг. и 2016-2019 гг. Т.е. к началу пандемии COVID-19, которая обусловила заметный рост смертности населения от внебольничных пневмоний, Республика Коми подошла с менее благополучной ситуацией со смертностью от болезней органов дыхания, чем Россия в целом.

За рассматриваемый период 1990-2019 гг. в Коми уменьшилась лишь смертность от внешних причин, но и ее уровень, и удельный вес в структуре смертности по причинам остаются существенней, чем в среднем по стране. Уровень смертности от несчастных случаев превышает среднероссийский на 30-40%, доля – на 40-45%. Это по-прежнему главный резерв повышения продолжительности жизни населения в Республике Коми.

В заключение следует обратить внимание, что в условиях роста продолжительности жизни населения с 2008 г. в России наблюдается заметное устойчивое увеличение доли остальных причин смерти, в котором большую роль играет распространение в стареющем обществе нейродегенеративных заболеваний, в частности, болезней Паркинсона и Альцгеймера. В 2019 г. она составила 18,5% против 7,1% в 2007 г. С 2016 г. доля прочих причин уступает в России только удельному весу основной причины смертности – болезней системы кровообращения. Отметим, что в некоторых странах с высокой продолжительностью жизни населения удельный вес этой группы уже вышел на первое место (например, во Франции в 2018 г.). В Республике Коми и 1990-е годы характеризовались достаточно заметным, хоть и не вполне последовательным, ростом доли остальных причин смерти, которая в 1998 г. превысила среднероссийский уровень, и такое соотношение сохранялось вплоть до 2013 г. В последние годы рост удельного веса прочих причин смерти не столь значителен, как по

стране в целом, он стабилизировался в регионе на уровне порядка 12,5-13% – это третья позиция после болезней системы кровообращения и новообразований. Но если удастся возобновить и стабилизировать тенденцию роста продолжительности жизни населения, эти причины смерти будут играть все возрастающую роль, что актуализирует вопросы качества жизни старших поколений, развития системы социальных учреждений и перестройки общественного здравоохранения в направлении усиления геронтологических и гериатрических служб.

Такая ситуация со структурой смертности по причинам смерти сложилась в России и Республике Коми к началу пандемии COVID-19, которая внесла существенные изменения как в уровень смертности и продолжительности жизни населения, так и структуру смертности по причинам, что будет предметом наших дальнейших исследований.

Список литературы

1. Предварительные демографические итоги 2020 года в России (часть I) // Демоскоп Weekly. № 891-892. URL: <http://www.demoscope.ru/weekly/2021/0891/index.php> (дата обращения 16.06.2021).
2. Официальный сайт Росстата. URL: <http://www.gks.ru> (дата обращения 16.06.2021).
3. Демографический ежегодник Республики Коми. 2009: стат.сб. Комистат. Сыктывкар, 2009.
4. Демографический ежегодник Республики Коми. 2013: стат.сб. Комистат. Сыктывкар, 2013.
5. Демографический ежегодник Республики Коми. 2020: стат.сб. Комистат. Сыктывкар, 2020.

УДК 314

Петрова Елена Викторовна

доктор социологических наук, доцент, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института монголоведения буддологии и тибетологии Сибирского отделения Российской академии наук (ИМБТ СО РАН), г. Улан-Удэ, Республика Бурятия, Россия

Демографические тенденции развития Республики Бурятия

Аннотация. В статье дан анализ некоторых показателей, характеризующих региональные особенности демографического развития Бурятии. Их динамика в период между тремя переписями свидетельствует о снижении численности и старении населения, миграционном оттоке жителей в более теплые и благополучные регионы, различиях репродуктивного поведения основных этносоциальных групп. Делается вывод