

УДК 314.18.

**Кузнецова О.П.**

Аспирант,  
АНО ВО «Российский новый университет»  
г. Москва

### ПРОБЛЕМЫ АНАЛИЗА СМЕРТНОСТИ ОТ ВНЕШНИХ ПРИЧИН

**Аннотация:** Обзор и анализ статистических данных о смертности населения в 2000-2020 гг. Смертность от внешних причин, факторы и динамика. Направления государственной политики сокращения смертности от внешних причин

**Ключевые слова:** смертность, факторы смертности, внешние причины смертности, демографическая политика.

**Kuznetsova O. P.**

Postgraduate,  
ANO VO " Russian new University»  
city of Moscow

### PROBLEMS OF ANALYZING DEATHS FROM EXTERNAL CAUSES

**Abstract:** Review and analysis of statistical data on population mortality in 2000-2020. Mortality from external causes, factors and dynamics. Directions of the state policy to reduce mortality from external causes

**Keywords:** mortality, factors of mortality, external causes of mortality, demographic policy.

Современные работы по проблемам воспроизводства населения базируются на нескольких теоретических платформах. Универсальной платформой, распространенной по всему миру, является концепция «демографического перехода», согласно которой страны мира находятся на разных стадиях трансформации воспроизводства населения от традиционного (высокая рождаемость и высокая смертность) к современному (низкая рождаемость и низкая смертность). В России основным проводником этой теории является научная школа Института демографии НИУ ВШЭ под

руководством А.Г.Вишневого<sup>1 2</sup>. В одном русле с теорией «демографического перехода» развивается теория «эпидемиологического перехода» А.Омрана<sup>3</sup>. В соответствии с этой концепцией, на смену преобладанию экзогенных причин смертности (А.Р. Омран имел в виду в первую очередь эпидемии) приходит первенство эндогенных и квазиэндогенных причин, происходит радикальное изменение структуры смертности по причинам.

В целях рационального объяснения того, что происходило в России в 1990 годы (когда, в частности, резко возросшая смертность значительно превышала упавшую рождаемость) используется теория «демографического кризиса» Б.С.Хорева и его последователей<sup>4</sup>. А.В.Кашеповым была предложена следующая периодизация демографической ситуации в России: нормальное развитие по траектории «демографического перехода» и «эпидемиологического перехода» до 1991 года, затем «демографический кризис» 1990-х годов, и затем «стабилизация» и постепенное возвращение к траектории общемирового развития в 2000-2010-е годы<sup>5 6</sup>. Разумеется, в рамках периода стабилизации наблюдались волнообразные движения общей численности населения, естественного прироста, рождаемости, потом пришла пандемия.

В данной работе мы используем терминологию принятой Росстатом «Краткой номенклатуры причин смерти 2010 г.», основанной на «Международной статистической классификации болезней и проблем,

---

<sup>1</sup> Вишневы А.Г. Воспроизводство населения и общество: История, современность, взгляд в будущее. М.: Финансы и статистика, 1982. 287 с.

<sup>2</sup> Демографическая модернизация России. 1900-2000. Под. ред. А.Г.Вишневого. М.: Новое издательство, 2006. 608 с.

<sup>3</sup> Омран А. Эпидемиологический аспект теории естественного движения населения // Проблемы народонаселения. О демографических проблемах стран Запада. М. 1977.

<sup>4</sup> Хорев Б.С., Хорева О.Б. О демографическом кризисе в России. Известия Русского географического общества. 1993. Т. 125. № 2. С. 53.

<sup>5</sup> Кашепов А.В. Об оценке эффективности политики на рынке труда. Общество и экономика. 2001. № 6. С. 55-81.

<sup>6</sup> Кашепов А.В. Взаимосвязи экономики и демографии. Москва, 2019. С.116-117

связанных со здоровьем X пересмотра»<sup>7</sup>. В документе Росстата содержатся двадцать классов причин смерти, которые в официальных публикациях обобщаются в 6 групп. XX класс и шестая группа в таблицах называются «Внешние причины смертности». Обобщенно «внешние причины» включают травмы и повреждения, намеренные и ненамеренные (относящиеся к категории несчастных случаев), связанные со всеми видами транспортных аварий и ДТП, падения, утопления, удушья, отравления, самоубийства, убийства, повреждения вследствие пожара, медицинского вмешательства, переохлаждения, терроризма.

Таблица 1

Смертность по причинам в России и некоторых странах мира, число умерших на 100000 населения (Источник: Росстат<sup>8</sup>)

	Год	Инфекционные и паразитарные болезни	Злокачественные новообразования	Болезни системы кровообращения	Болезни органов дыхания	Болезни органов пищеварения	Внешние причины смерти
Россия	2018	18,8	108,8	270,0	22,4	38,3	75,7
Германия	2016	7,9	119,5	131,7	24,6	20,7	22,8
Италия	2016	7,6	112,7	103,2	18,6	14,9	19,2
Великобритания	2016	4,6	121,5	91,0	30,6	21,6	20,0
Франция	2016	5,8	124,8	70,6	15,9	16,4	29,4
Китай	2016	8,0	134,8	262,4	55,9	15,9	45,4
Япония	2016	4,7	102,8	72,8	20,7	13,8	25,8
США	2016	10,5	113,8	133,5	39,7	22,8	46,5

В таблице 1 показаны сравнительные данные по смертности от различных причин по России и некоторым странам мира. В развитых странах наиболее массовой причиной смертности являются злокачественные новообразования, болезни системы кровообращения, включая сердечно-сосудистые – инфаркт, инсульт и т.д. Эти две группы наиболее массовых причин смерти доминируют в странах, имеющих наиболее высокие показатели ожидаемой продолжительности жизни. В развивающихся странах обычно большую роль играют инфекционные заболевания (в этом году они

<sup>7</sup> Краткая номенклатура причин смерти. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. Режим доступа: <https://www.gks.ru/folder/12781>

<sup>8</sup> Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстата). Режим доступа: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/population/demography](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography)

неожиданно захлестнули США и другие развитые страны, но это является исключением из правил), болезни органов пищеварения и внешние причины.

Рассматривая роль внешних причин смерти в России и сопредельных странах, отметим, что традиционно в республиках бывшего СССР этот показатель был рекордным среди стран, имеющих репрезентативную статистику. Например, в 2000 году в РФ число умерших от внешних причин составляло 212,7 на 100000 населения, и было на 2 месте после сердечно-сосудистых заболеваний. В том же году, например, в Великобритании этот показатель составлял 28,5 на 100000<sup>9</sup>. Сравнивая эти цифры с российскими данными за 2018 год в таблице 1, мы видим, что Россия за 20 лет в разы сократила свое отставание от развитых стран мира<sup>10</sup>. В 2000 году от внешних причин в России умерло 318,7 тысяч человек, а в 2019 г – 128,1 тысячи человек. Но резервы сокращения смертности от внешних причин в нашей стране еще достаточно велики.

Как справедливо отмечают специалисты Института демографии НИУ ВШЭ, важность изучения внешних причин состоит в том, что «они везде занимают первое место среди причин преждевременной смертности, так как в большей степени им подвержены дети, молодежь и зрелые люди в возрасте до 50 лет»<sup>11</sup>.

Исследования показывают, что в России коэффициент смертности от внешних причин смерти растет под влиянием безработицы, доли молодежи в общей численности населения, потребления крепких спиртных напитков.

Снижают смертность от внешних причин рост удельных показателей ВВП на душу населения (то есть рост богатства общества в целом), общих бюджетных расходов, увеличение расходов на социально-культурные

---

<sup>9</sup> Российский статистический ежегодник. 2001 / Статистический сборник. – Москва. – Госкомстат России. – 2001., С. 126, 462, 630.

<sup>10</sup> Российский статистический ежегодник 2019. / Russian statistical yearbook 2019. / Режим доступа: [https://gks.ru/bgd/regl/b19\\_13/Main.htm](https://gks.ru/bgd/regl/b19_13/Main.htm)

<sup>11</sup> Смертность от внешних причин в России с середины XX века: коллективная монография / научный редактор и рук. авт. колл. А.Г.Вишневский – М.: Изд. дом НИУ Высшей школы экономики, 2017 с.8.

мероприятия, рост доходов на душу населения, обеспеченность жильем и автомобилями (как индикатор уровня жизни).

Таким образом, основными драйверами снижения смертности от внешних причин является комплекс показателей повышения уровня и качества жизни населения, от роста ВВП и бюджетных социальных расходов, до увеличения обеспеченности населения жильем.

Основными факторами роста смертности являются уровень потребления крепких спиртных напитков и доля молодежи от 15 до 29 лет, которая представляет собой «группу риска» как в качестве потенциальных акторов событий, приводящих к собственной смерти или гибели других лиц, так и в качестве преднамеренных или случайных жертв этих событий.

На период после пандемии, вероятно, уже с начала 2021 года, следует, исходя из наших расчетов, сокращать смертность от внешних причин, опираясь на 3 наиболее мощных «рычага» - повышение уровня жизни, сокращение употребления крепких спиртных напитков (и разумеется, наркотиков), оздоровление образа жизни и мотивации поведения молодежи и всего населения в отношении сохранения своих собственных жизни и здоровья, а также жизни и здоровья других людей.

Безотносительно к статистическим результатам проведенного исследования следует радикально увеличивать расходы на здравоохранение, расширение сети поликлиник, больниц, числа коек, увеличивать численность врачей, их технологическое оснащение, заработную плату, нормативы времени на прием и (или) лечение одного пациента. Следует рассмотреть на законодательном уровне возможность восстановления ранее существовавшей сети ЛТП (лечебно-трудовых профилакториев) для лечения алкоголизма. Тогда задачи «сбережения народа» и повышения средней продолжительности предстоящей жизни до уровня развитых стран будут успешно решаться в нашем обществе.

## Литература:

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики  
URL: [http://www.gks.ru/free\\_doc/2018/demo/edn04-18.htm](http://www.gks.ru/free_doc/2018/demo/edn04-18.htm)
2. Краткая номенклатура причин смерти. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. Режим доступа: <https://www.gks.ru/folder/12781>
3. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстата). Режим доступа: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/population/demography](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography)
4. Российский статистический ежегодник. 2001 / Статистический сборник. – Москва. – Госкомстат России. – 2001., С. 126, 462, 630.
5. Российский статистический ежегодник 2019. / Russian statistical yearbook 2019. / Режим доступа: [https://gks.ru/bgd/regl/b19\\_13/Main.htm](https://gks.ru/bgd/regl/b19_13/Main.htm)
6. Вишневский А.Г. Воспроизводство населения и общество: История, современность, взгляд в будущее. М.: Финансы и статистика, 1982. 287 с.
7. Демографическая модернизация России. 1900-2000. Под. ред. А.Г.Вишневского. М.: Новое издательство, 2006. 608 с.
8. Кашепов А.В. Об оценке эффективности политики на рынке труда. Общество и экономика. 2001. № 6. С. 55-81.
9. Кашепов А.В. Взаимосвязи экономики и демографии. Москва, 2019. С.116-117
10. Омран А. Эпидемиологический аспект теории естественного движения населения // Проблемы народонаселения. О демографических проблемах стран Запада. М. 1977.
11. Смертность от внешних причин в России с середины XX века: коллективная монография / научный редактор и рук. авт. колл. А.Г.Вишневский – М.: Изд. дом НИУ Высшей школы экономики, 2017 – 448 с.
12. Хорев Б.С., Хорева О.Б. О демографическом кризисе в России. Известия Русского географического общества. 1993. Т. 125. № 2. С. 53.