

УДК 312.1/.2(476.6)

РОЖДАЕМОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В ПЕРВЫЙ ГОД РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Ч.И. Господарец, А.В. Солодовников, Е.М. Тищенко

Гродненская областная клиническая больница

Управление здравоохранения Гродненского облисполкома

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Анализируются тенденции уровней рождаемости и смертности населения Гродненской области в 2007 году, после начала реализации Национальной программы демографической безопасности.

Ключевые слова: рождаемость, смертность, Гродненская область

The article analyzes the tendency of the birth and mortality rate of the Grodno region population in 2007 after the beginning of the national demographic defense program realization.

Key words: birth rate, mortality, the Grodno region

Указом Президента Республики Беларусь № 135 от 25 марта 2007 г. принята Национальная программа демографической безопасности. Начата реализация комплекса организационных, социальных, медицинских мероприятий [1, 2].

Однако сохраняется депопуляция населения, прежде всего сельской местности.

Численность населения Гродненской области сократилась за 2007 год на 7,6 тысяч человек (на 01.01.2007 – 1114,1 тыс., на 01.01.2008 – 1106,5 тыс.). Городское население увеличилось с 745,5 тыс. до 746,6 тыс. или 1100 человек. Население, проживающее в сельской местности, уменьшилось с 368,5 тыс. до 359,9 тыс. или на 8600 человек. Структура населения по месту проживания представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Удельный вес (в %) городского и сельского населения

	На 1 января 2007 г.	На 1 января 2008 г.
Городское население	66,9	67,2
Сельское население	33,1	32,8
Все население	100	100

За год в Гродненской области родилось 11925 детей, на 731 ребёнка или 6,5% больше, чем в 2007 г. Рождаемость по области увеличилась с 10,0 до 10,7 на 1000 населения (по РБ с 9,9 до 10,7 ‰).

Из таблицы 2 видно, что рождаемость увеличилась во всех административных единицах Гродненской области, за исключением Берестовицкого и Свислочского районов. Самая высокая рождаемость так же, как и в 2006 году, зарегистрирована в Ошмянском районе (13,9‰). Наиболее низкий уровень этого показателя в Кореличском (7,8‰), Свислочском (7,9‰) и Зельвенском (8,1‰) районах.

Притом, что только в городе Гродно уровень рождаемости превысил таковой смертности. Соответственно, здесь и зарегистрирован положительный естественный прирост, свидетельствующий

о воспроизводстве населения. Вместе с тем, отрицательное значение величины естественного прироста снизилось (в 2006 г. – 5,5‰, 2007 г. – 3,8‰).

Уменьшился и коэффициент депопуляции (в 2006 г. – 1,5, 2007 г. – 1,3). Данный коэффициент снизился как среди городского (на 11,1%), так и сельского (на 11,8%) населения. Однако он не стал равен или меньше 1,0. Исключением является город Гродно.

Число умерших в Гродненской области составило 16055, на 1215 или 7,0% меньше, чем в 2006 году. Смертность по области сократилась с 15,5 до 14,5 на 1000 населения (по Республике Беларусь с 14,2 до 13,7‰).

Представленные в таблице 3 данные свидетельствуют, что рост числа умерших зарегистрирован в Берестовицком и Волковысском районах, показатель смертности возрос в этих же, и еще Ивьевском, районах. Наиболее высокая смертность отмечается в Дятловском, Кореличском, Ивьевском, Щучинском, Зельвенском районах и составляет более 20‰. Самый низкий уровень смертности в городе Гродно и Сморгонском районе.

Из таблицы 4 следует, что структура причин смертности существенно не изменилась. В ней первое место (56,4%) занимают болезни системы кровообращения. Далее, по убывающей, идут новообразования (12,4%), несчастные случаи, травмы, отравления (10,6%), болезни органов дыхания (5,5%), болезни органов пищеварения (3,6%), инфекционные и паразитарные болезни (1,0%). Размер удельного веса болезней органов дыхания, внешних причин уменьшился. При этом возрос показатель распределения болезней системы кровообращения, прежде всего, ишемической болезни сердца.

Уменьшилось и абсолютное число умерших от болезней органов дыхания (на 19%), внешних при-

Таблица 2 – Число родившихся, показатели рождаемости и депопуляции в Гродненской области

Наименование районов	Число родившихся			Рождаемость на 1 тыс.нас.			Коэффициент депопуляции		
	2006	2007	Разница	в % к 2007	2006	2007	в % к 2007	2006	2007
Берестовицкий	209	191	-18	-8,6	10,7	10,0	-6,5	1,5	1,6
Волковысский	773	824	51	6,6	9,5	10,2	7,4	1,4	1,3
Вороновский	325	344	19	5,8	9,8	10,6	8,2	2,0	1,7
Гродненский	555	571	16	2,9	8,8	9,2	4,5	2,2	1,9
Дятловский	264	271	7	2,7	7,9	8,3	5,0	3,0	2,8
Зельвенский	159	167	8	5,0	7,5	8,1	8,0	3,0	2,5
Ивьевский	291	325	34	11,7	9,1	10,4	14,3	2,4	2,1
Кореличский	208	203	-5	-2,4	7,7	7,8	1,3	3,0	2,8
Лидский	1354	1431	77	5,7	9,9	10,5	6,0	1,4	1,3
Мостовский	347	361	14	4,0	9,8	10,5	7,1	2,1	1,8
Новогрудский	447	466	19	4,3	8,5	8,9	4,7	2,3	2,0
Островецкий	252	292	40	15,9	9,5	11,1	16,8	2,1	1,6
Ошмянский	409	463	54	13,2	12,1	13,9	14,9	1,6	1,3
Свислочский	184	168	-16	-8,7	8,4	7,9	-6,0	2,5	2,5
Слонимский	715	768	53	7,4	10,1	10,9	7,9	1,6	1,3
Сморгонский	548	628	80	14,6	9,6	11,1	15,6	1,5	1,2
Щучинский	407	444	37	9,1	7,7	8,6	11,7	3,0	2,5
г. Гродно	3747	4008	261	7,0	11,7	12,4	6,0	0,8	0,7
Всего	11194	11925	731	6,5	10,0	10,7	7,0	1,5	1,3

Таблица 3 – Число умерших и показатель смертности по Гродненской области

Наименование районов	Число умерших				Смертность на 1 тыс.нас.		
	2006	2007	Разница	%	2006	2007	в % к 2007
Берестовицкий	304	307	3	1,0	15,6	16,1	3,2
Волковысский	1047	1067	20	1,9	12,9	13,3	3,1
Вороновский	660	571	-89	-13,5	19,9	17,6	-11,5
Гродненский	1237	1109	-128	-10,3	19,7	17,9	-9,1
Дятловский	783	751	-32	-4,1	23,3	23,0	-1,3
Зельвенский	480	416	-64	-13,3	22,6	20,2	-10,6
Ивьевский	694	688	-6	-0,9	21,8	22,0	0,9
Кореличский	619	569	-50	-8,1	23,0	22,0	-4,3
Лидский	1961	1892	-69	-3,5	14,3	13,9	-2,8
Мостовский	741	653	-88	-11,9	21,0	18,9	-10,0
Новогрудский	1050	954	-96	-9,1	19,9	18,3	-8,0
Островецкий	535	470	-65	-12,1	20,1	17,9	-10,9
Ошмянский	646	588	-58	-9,0	19,1	17,7	-7,3
Свислочский	454	422	-32	-7,0	20,8	19,7	-5,3
Слонимский	1114	1001	-113	-10,1	15,7	14,2	-9,5
Сморгонский	849	729	-120	-14,1	14,8	12,9	-12,8
Щучинский	1224	1100	-124	-10,1	23,2	21,3	-8,2
г. Гродно	2872	2768	-104	-3,6	9,0	8,5	-5,5
ВСЕГО:	17270	16055	-1215	-7,0	15,5	14,5	-6,5

Таблица 4 – Количественные показатели причин смертности по Гродненской области

Основные причины	2006 г.		2007 г.		2007 г. в % к 2006 г.
	Всего	Структура	Всего	Структура	
Инфекционные и паразитарные болезни	190	1,1	159	1,0	83,7
Новообразования	2164	12,5	1995	12,4	92,2
Болезни сердечно-сосудистой системы, в том числе И Б С	9455	54,7	9053	56,4	95,7
Цереброваскулярные болезни	6717	71,0	6579	72,7	97,9
Болезни органов дыхания	2237	23,7	2023	22,3	90,4
Болезни органов пищеварения	1092	6,3	885	5,5	81,0
Внешние причины	659	3,8	586	3,6	88,9
Несчастные случаи, связанные с транспортом	2088	12,1	1695	10,6	81,2
Случайные отравления алкоголем	250	12,0	191	11,3	76,4
Итого:	500	23,9	335	19,8	67,0
Итого:	17270	100	16055	100	93,0

чин (18,8%), инфекционных и паразитарных болезней (16,3%), болезней органов пищеварения (11,1%), новообразований (7,8%), болезней системы кровообращения (4,3%).

Наиболее высокие показатели смертности (на 10 тыс. населения) от болезней системы кровообращения в Дятловском (133,9), Ивьевском (124,9), Щучинском (120,5%); новообразований в Мостовском (26,4), Ивьевском (24,6), Вороновском (24,3);

внешних причин в Зельвенском (29,6), Ивьевском (22,0), Щучинском (21,2); болезней органов дыхания в Берестовицком (22,5), Дятловском (20,9), Островецком (19,1); болезней органов пищеварения в Ошмянском (9,0), Лидском (7,2), Ивьевском (6,7); инфекционных и паразитарных болезней в Гродненском (3,7), Зельвенском (3,4), Дятловском (2,4) районах. Особо следует указать максимальные показатели смертности от случайных отравлений алкоголем в Сморгонском (3,5), Свислочском (3,3), Ивьевском (3,2) районах.

В трудоспособном возрасте умер 3701 человек (23,0 % от общего числа умерших). В сравнении с аналогичным периодом прошлого года число умерших в трудоспособном возрасте уменьшилось с 4267 до 3701 (на 13,3%). Снижение произошло по всем нозологическим формам. Доля умерших в трудоспособном возрасте среди всех умерших горожан составила 30,1%, а среди сельских жителей – 17,2%. Первопричины безвременной смертности в трудоспособном возрасте: пьянство, курение, наркомания, убийства и самоубийства, травматизм (33,6%). Второе ранговое место у болезней системы кровообращения (30,1%). На третьем месте – новообразования (15,6%). Далее – болезни органов пищеварения (7,5%), инфекционные и паразитарные болезни (3,2%), болезни органов дыхания (3,1%).

Таким образом, несмотря на некоторую позитивную динамику основных демографических показателей (увеличение рождаемости, снижение смертности), их уровни не обуславливают положительное воспроизводство населения.

Литература

1. Гулицкая, Н.И. Динамика потерь трудоспособного населения в Республике Беларусь в результате смертности / Н.И. Гулицкая, Т.Н. Глинская // Вопросы организации и информатизации здравоохранения. – 2007. – № 3. – С. 29-32.
2. Косинец, А.Н. Семейное дело / А.Н. Косинец // Советская Белоруссия. – 2007. – 22 мая.

Поступила 13.02.08