

№ 2

# СУЧАСНАЙ НАВУКІ

ПЫТАННІ

АКТУАЛЬНІЯ

(на 80-годдзе БДПУ)



Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь

*Установа адукацыі*  
«Беларускі дзяржаўны педагогічны ўніверсітэт  
імя Максіма Танка»

**АКТУАЛЬНЫЯ ПЫТАННІ  
СУЧАСНАЙ НАВУКІ  
(да 80-годдзя БДПУ)**

*Зборнік навуковых прац  
у дзвюх частках*

ЧАСТКА 2

Мінск 2002

УДК 001  
ББК 72  
A437

Друкуецца па раз阵营і рэдакцыйна-выдавецкага савета БДПУ

*Пад рэдакцыяй* В. Д. Старычонка, доктара філалагічных навук;  
А. А. Каваленкі, доктара гістарычных навук; П. А. Міхайлава, кандыдата філалагічных навук; А. П. Лабанава, кандыдата псіхалагічных навук; М. Д. Лісава, кандыдата біялагічных навук; А. Ф. Рацько (галоўны рэдактар), кандыдата гістарычных навук; І. В. Зыгманавай, кандыдата педагогічных навук

*Рэцензенты:* І. І. Цыркун, доктар педагогічных навук; В. У. Фамін, доктар гістарычных навук; І. А. Новік, доктар матэматычных навук

A437 Актуальныя пытанні сучаснай науки: Зб. наукаў, прац; У 2 ч.—  
Мн.: БДПУ, 2002. Ч. 2. — 209 с.

ISBN 985-435-475-х (ч. 2)

Зборнік науковых артыкулаў дактарантай і воліянтаў БДПУ прысвячаны актуальным пытанням сучаснай науки. У другой частцы разглядаюцца дасягненні ў галіне псіхалогіі, філагогіі, матэматыкі, прыродазнаўства.

Адресуецца наукоўцам, выкладчыкам, аспірантам педагогічных ВНУ.

УДК 001  
ББК 72

ISBN 985-435-475-х (ч. 2)  
ISBN 985-435-478-8

© Калектыв аўтараў, 2002  
© ВВЦ БДПУ, 2002

## ПРЫРОДА ЗНАЧСТВА

Н. Л. Борисова

### ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОЙ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

На современные особенности функционирования населения оказывают влияние социально-экономические, политические, геополитические, биологические, природно-экологические факторы. Воздействие последней группы факторов активизировалось в результате аварии на ЧАЭС. Наиболее пострадавшей из белорусских регионов является Гомельская область, 63,3 % земель области загрязнено радионуклидами, на которых проживает 80 % населения области. В отличие от других областей республики, где решены вопросы отселения жителей, в Гомельской области почти 24 тыс. чел. проживают на территории с уровнем загрязнения свыше 15 Кн/км<sup>2</sup>, почти половина территории области — зона с плотностью загрязнения 5 Кн/км<sup>2</sup>.

Экологическая ситуация обусловлена формированием здесь таких особенностей демографического и социально-экономического развития, которые стали фактором, сдерживающим процесс наполнения человеческим потенциалом.

Современная демографическая ситуация в Гомельской области, как и в целом в Беларусь, является кризисной. Она характеризуется: депопуляцией, снижением качества воспроизводства населения, деформацией половозрастной структуры, ухудшением уровня здоровья населения, нестабильностью семейных отношений, активизацией, в основном, эпидемических миграций, социальной сверхполаризацией общества.

Один из индикаторов демографического кризиса — уменьшение численности населения. Гомельская область с 1996 г. отошла к числу территорий с убывающим населением. В последние два года этот негативный процесс активизировался. Так в 1985 население области составляло — 1670,1 тыс. чел., в 1995 — 1571,6 тыс. чел., а в 2001 уже — 1535,0 тыс. чел. Его ускорение стало результатом увеличивающейся естественной убыли населения, которая не компенсируется заметно снизывающимся миграционным приростом.

По прогнозам Министерства статистики и анализа Республики Беларусь, потеря численности ее населения за период 1998—2015 гг. составят 175 тыс. человек [2]. Определяющим фактором процесса депопуляции является увеличивающееся превышение числа умерших над числом родившихся.

С 1987 г. рождаемость в области снижается. Общее количество рождений уменьшилось с 28 842 человек в 1986 г. до 14 748 человек в 2000 г., т. е. в 2 раза за 13 лет. В этом отношении Гомельская область занимает лидирующие позиции в Беларусь.

Высоки коэффициенты младенческой смертности, которые на треть превышают средние по стране. В городах области из 1000 родившихся умерло в возрасте до 1 года 13,3 ребенка, в сельской местности — 19,2 (в целом по Беларусь — 10,0 и 14,3 соответственно). Важным фактором увеличения смертности является старение населения. Доля лиц в возрасте старше трудоспособного составила в 2000 г. 22,4 %. Ухудшаются условия жизни и здоровья людей, снижена эффективность функционирования системы здравоохранения в условиях социально-экономического кризиса. Количество умерших в области возросло с 17 183 человек в 1985 г. до 21 550 — в 2000 г.

Одна из наиболее негативных тенденций — рост смертности населения в трудоспособном возрасте, особенно мужчин. Только от болезней системы кровообращения в 2000 г. коэффициент смертности мужчин в трудоспособном возрасте составил 154,7 %.

Основные причины смерти аналогичны общереспубликанским: болезни системы кровообращения, новообразования, несчастные случаи, отравления и травмы, заболевания дыхательной системы. У мужчин доминируют рак желудка и легкого, у женщин — желудка и молочных желез. Причинами смертности становятся самоубийства, алкоголизм, токсикомания, наркомания. Смертность мужчин от данных внешних причин в 5 раз превышает женскую. Вместе с тем в Гомельской области проявляются и свои специфические особенности: с 1996 г. наметилась тенденция роста предлейковых состояний у взрослого населения, более чем в 5 раз увеличилось количество бесплодных женщин. Опережающими темпами увеличивается число других видов заболеваний. Это влечет за собой увеличение смертности и снижение продолжительности жизни населения.

В 1997 г. средняя ожидаемая продолжительность жизни составила 67,9 года (мужчины — 62,2 женщины — 73,8 года), в 2000 г. — 68,5 года (мужчины — 62,5, женщины — 74,3 года). Увеличившийся разрыв длительности жизни мужчин и женщин достиг сейчас почти 15 лет.

Главной особенностью естественного движения населения области стало его качественное изменение — демографический переход от прироста к убыткам в 1993 г. С начала 90-х годов естественная убыль населения нарастила: от -4,1 % в 1996 г. до -5,1 % в 1999 г.

Важная особенность демографической ситуации в Гомельской области — *активные миграции*. Активное сальдо миграции в ней в 1998 было 5 205 человек, в 1999 г. — 4 653 человека. Плановые отсечения Гомельской области составили 674 и 815 человек соответственно.

Анализ и оценка современной демографической ситуации в Гомельской области свидетельствуют, что кризис последних лет, охвативший демовоспроизводственную сферу и демографические структуры, приобрел более затяжной характер, нежели прогнозировалось. Это требует принятия мер по оптимизации демографических процессов, таких как поддержка семьи и обеспечение безопасного материнства и детства; улучшения здоровья и увеличения продолжительности жизни населения; оптимизация объемов и структур миграционных потоков. Реализация вышеизложенных мер, как нам представляется, будет способствовать оптимизации демографических процессов и созданию условий для накопления человеческого капитала.

#### *Литература*

1. Зеболов Н. Н., Муратова Н. А. и др. Демографические последствия катастрофы на Чернобыльской АЭС в Брянской области и других радиоактивно загрязненных районах // Вопросы статистики. 2001. № 7. С. 43—48.
2. Гомельская область в цифрах // Статистический ежегодник / Под ред. Л. С. Григорьева. Гомель, 2000. 277 с.