

УДК 314(476)

М. З. ФРЕЙДИН, Л. И. ДУЛЕВИЧ*, В. С. ГРИНЧУК

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,
*Барановичский государственный университет

(Поступила в редакцию 08.07.2005)

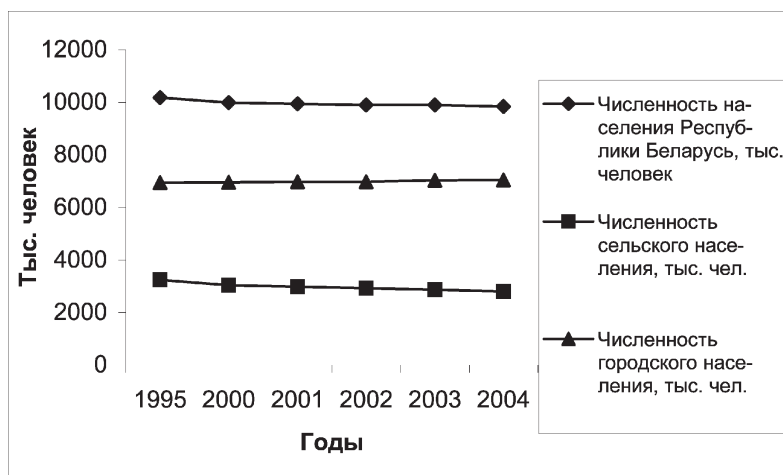
В последнее десятилетие демографическая ситуация в нашей республике характеризуется низкой рождаемостью и высокой смертностью населения, что привело к его естественной убыли во всех административных областях. Численность населения Беларуси по состоянию на 1 января 2004 г. составила 9849,1 тыс. человек. До начала 90-х годов XX столетия она постоянно росла, но темпы роста постепенно снижались. Особенно интенсивно это снижение проявилось в 90-е годы, а в 1993–1995 гг. начался процесс естественной убыли населения (табл. 1). Ее масштабы, составившие в 1993 г. 11,2 тыс. человек, достигли к 2004 г. 51,2 тыс. человек [4].

Таблица 1. Естественное движение населения Республики Беларусь на 1000 человек [4]

Показатель	1993	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Число родившихся	11,5	9,9	9,3	9,4	9,2	8,9	9,0	9,1
в том числе в сельской местности	10,8	9,6	8,7	8,5	8,5	8,2	8,4	8,6
Число умерших	12,6	13,1	14,2	13,5	14,1	14,8	14,5	14,3
в том числе в сельской местности	19,9	20,6	22,3	21,6	22,9	24,1	23,9	23,6
Естественный прирост	-1,1	-3,2	-4,9	-4,1	-4,9	-5,9	-5,5	-5,2
в том числе в сельской местности	-9,1	-11,0	-13,6	-13,1	-14,4	-15,9	-15,5	-15,0

В целом за 1995–2004 гг. численность населения республики сократилась более чем на 320 тыс. человек за счет уменьшения сельского населения, которое занимает около 1/3 в общей численности (рисунок).

По некоторым прогнозам негативные процессы в воспроизводстве населения страны могут усилиться, тогда численность населения Беларуси будет продолжать уменьшаться и сократится к 2020 г. до 9132,4 тыс. человек, в том числе сельское население – до 2025 тыс. человек. Убыль населения произойдет из-за отрицательного естественного прироста, который сохранится в ближайшие 15 лет, несмотря на то, что начиная



Динамика численности населения Республики Беларусь [4]

с 2001 г. и до 2006 г. рождаемость будет увеличиваться в связи со вступлением в детородный возраст относительно многочисленного поколения женщин 80-х годов рождения. При этом сельское население в сравнении с 2005 г. сократится на 693,6 тыс. человек [3].

Изменение уровня рождаемости является одним из основных факторов, влияющих на численность населения. С 1959 г. тенденция рождаемости в республике существенно изменялась несколько раз. В 1960 г. в республике родилось 200 тыс. детей – наибольшее количество за все послевоенные годы, затем этот показатель стал уменьшаться. Заметный рост рождаемости в 1983–1986 гг., обусловленный государственной поддержкой семей с детьми (продление оплачиваемых отпусков по уходу за ребенком, увеличение пособий на детей и другие льготы), сменился ее резким спадом к середине 90-х годов [2]. Если в 1960 г. общий коэффициент рождаемости составлял 24,4 в расчете на 1000 населения, то в 1985 г. – 16,5, в 1998 г. – 9,1 и в 2003 г. – 9,0 (табл. 1). В 2005 г. по сравнению с 1990 г. число родившихся детей уменьшилось со 142,2 до 88,9 тысяч.

Возрастная структура населения по полу в городской и сельской местности существенно отличается. И в городе, и в деревне мальчиков больше, чем девочек. Однако наблюдается большой отток девушек из села, в результате чего в городе наблюдается дефицит юношей, а в сельской местности – девушек. В свою очередь, это препятствует нормальному формированию семей, отрицательно сказывается на показателях воспроизводства населения, увеличивает текучесть кадров на производстве.

Рост количества родившихся в конце 90-х годов был связан с увеличением численности женщин детородного возраста (15–49 лет), тыс. чел.: 1995 – 2563,2; 1996 – 2594,4; 1997 – 2613,3; 1998 – 2621,6; 1999 – 2627,9; 2000 – 2640,8; 2001 – 2651,7; 2002 – 2663,9 [4].

В 80-е годы Республика Беларусь, как и другие европейские государства, постепенно перешла к модели двухдетной семьи. В условиях социально-экономического кризиса среди населения сложился и укрепляется как норма образ однодетной и даже бездетной семьи. В республике в основном преобладают семьи с одним ребенком. Наиболее наглядное представление об этом дает суммарный коэффициент рождаемости (количество рождений на одну женщину от 15 до 49 лет), который снизился с 2,0 в 1989 г. до 1,2 в 2004 г. [4]. Но для обеспечения замещения поколений на уровне простого воспроизводства этот коэффициент должен составлять 2,16.

Происходящие в уровне рождаемости перемены не исчерпываются его снижением. Отмечаются тенденции смещения среднего возраста матери при рождении первого ребенка с 20–22 лет к 23–25 годам.

В республике дети рождаются в основном в зарегистрированном браке. В то же время в последние годы наметилась тенденция роста числа внебрачных детей: в 2004 г. они составили 23,9% против 8,5% в 1990 г. от общего числа родившихся.

В начале 90-х годов тенденция снижения смертности и медленного роста средней продолжительности жизни сменилась на противоположную: в 1990 г. на 1000 населения приходилось 10,8 умерших, в 2004 г. – 14,3. Уровень смертности увеличился за этот период на 34%. Различия половозрастного состава определяют и различия в уровне смертности в городе и на селе. Среди сельского населения, где уровень смертности уже многие годы в несколько раз выше, чем городского, этот показатель в 2004 г. составлял 23,4 человек на 1000 населения против 10,6 в городских поселениях. По уровню общего показателя смертности Беларусь занимает третье место среди республик СНГ после Украины и России. Анализ динамики смертности показывает ее рост практически по всем наблюдаемым причинам смерти.

Обращает на себя внимание тенденция увеличения уровня смертности от несчастных случаев, отравлений, травм, убийств, самоубийств и других внешних воздействий. В этом случае смертность носит ярко выраженную социальную окраску и является индикатором прогрессирующего неблагополучия в обществе. Из 16,5 тыс. погибших в 2003 г. 16,4 тыс. составляли мужчины. По сравнению с 1990 г. смертность от неестественных причин возросла в 1,7 раза, а с 1995 г. – на 14,4%. В структуре причин смертности от несчастных случаев первое место занимают самоубийства: в 2003 г. погибло 3,5 тыс. человек (21,2%), причем по сравнению с 1990 г. этот показатель вырос в 1,7 раза. Значительно увеличилась смертность в результате убийств – в 1,4 раза.

Рост смертности и состояние здоровья населения определили сокращение продолжительности жизни. За 1990–2004 гг. этот показатель в республике сократился у мужчин на 3,1 года, у женщин – на 0,6 года и составляет у мужчин – 63,2 года, у женщин – 75,0 года. Наблюдается высокая разница в продолжительности жизни между мужчинами и женщинами, составившая в 2004 г. 11,8 лет (в развитых странах 5–6 лет). Большая дифференциация показателя продолжительности жизни городского и сельского населения. У мужчин в городе она составляет 64,6 года, на селе – 60,4 (разница 4,2 года), у женщин в городе продолжительность жизни выше, чем на селе на 2,5 года и составляет 75,4 года.

Одним из показателей здоровья нации и уровня жизни населения является младенческая смертность. Ее пик пришелся на 1994–1995 гг. – 13 умерших детей в возрасте до 1 года на 1000 родившихся [2]. Затем началось снижение, и в 2004 г. коэффициент младенческой смертности составил 7 человек на 1000 родившихся. В течение длительного времени это самый низкий показатель среди стран СНГ.

Современный возрастной состав населения республики сложился главным образом вследствие снижения уровня рождаемости. Большое влияние на него оказала Великая Отечественная война, которая унесла миллионы людей и привела к уменьшению числа рождений в разные годы, в результате чего произошло значительное увеличение лиц пожилого возраста.

При общем уменьшении численности сельского населения на начало 2004 г. (на 9% по сравнению с 1999 г.) наиболее высокими темпами снижалось число детей в возрасте до 14 лет (на 20%), в возрасте 20–39 лет (на 11%), 55–69 лет (на 28%). Возросло количество населения в возрасте 40–54 лет (на 12%), 70 лет и старше (на 5%) (табл. 2).

В соответствии с классификацией ООН население считается стареющим, если доля лиц в возрасте 65 лет и старше составляет 7%. Если по данным переписи населения 1989 г. в республике доля лиц этих возрастов составляла 10,4%, то по переписи 1999 г. – 13,2% и на начало 2002 г. – 13,8%, а в сельской местности в 1999 г. – 33,7%, а в 2004 г. – 31,9% [4].

Аналогичные тенденции наблюдаются и в структуре населения трудоспособного возраста, в том числе и в сельской местности: сокращается доля молодых возрастов и увеличивается доля лиц старше 40 лет. Происходит естественное старение трудоспособного населения, в связи с чем важнейшей проблемой для экономики республики будет становиться растущее давление на государственный бюджет и обострение потребности в финансировании систем пенсионного обеспече-

Т а б л и ц а 2. Численность сельского населения Республики Беларусь и его распределение по возрастным группам*

Показатель	1999		2001		2002		2003		2004	
	тыс. человек	в % к общей численности населения РБ	тыс. человек	в % к общей численности населения РБ	тыс. человек	в % к общей численности населения РБ	тыс. человек	в % к общей численности населения РБ	тыс. человек	в % к общей численности населения РБ
Сельское население, всего	3083,7	30,7	2976,8	29,8	2919,8	29,3	2862,2	28,9	2803,6	28,5
в т. ч. в возрасте, лет										
0–14	578,0	29,5	536,5	29,4	510,0	29,2	485,5	29,0	461,0	28,9
15–19	170,1	21,5	183,1	22,3	192,2	22,9	196,0	23,3	195,9	23,5
20–39	729,8	24,8	688,8	22,3	669,8	23,3	657,1	22,9	648,8	22,5
40–54	491,3	24,8	521,7	24,3	535,9	24,3	543,7	24,2	548,6	24,2
55–69	667,3	43,6	579,4	41,1	542,8	39,4	504,6	37,5	477,8	35,2
70 и старше	447,2	53,2	467,3	52,4	469,1	51,9	475,3	51,5	471,5	51,0
Из общей численности сельского населения население в возрасте:										
моложе трудоспособного	622,4	29,2	580,7	29,2	558,0	29,1	530,7	29,0	505,3	28,7
трудоспособном	1421,3	24,7	1407,1	24,0	1402,2	23,7	1403,7	23,5	1403,9	23,4
старше трудоспособного	1040,0	48,1	989,0	46,5	959,6	45,4	927,8	44,2	894,4	43,0

*Расчеты авторов по данным источника [4].

ния и социальной защиты. Процесс старения населения также может повлечь за собой изменения экономического поведения рабочей силы. Увеличение доли старших возрастных групп в составе трудоспособного населения может отразиться на способности рабочей силы воспринимать инновации в мире высоких технологий.

Коренного улучшения демографической ситуации в республике не ожидается, и в перспективе продолжится процесс старения населения, особенно его трудоспособной части, а неблагоприятные тенденции роста смертности мужчин будут определять все большее превышение численности женщин над численностью мужчин. Увеличение дисбаланса в распределении населения по полу неблагоприятно отразится на числе браков, рождений, может осложнить в перспективе формирование профессиональной и отраслевой структуры занятости. Что касается численности трудоспособного населения, то в настоящее время социально-демографические процессы не оказывают на нее резкого воздействия, поскольку имеют долгосрочные последствия. Первоначально на увеличение общей численности лиц трудоспособного возраста до 2005 г. оказывали влияние два фактора:

1) вступление в эту группу поколения, родившегося в период относительного подъема рождаемости в 80-е годы;

2) выход из нее малочисленных групп населения, родившихся в годы Великой Отечественной войны.

В итоге до 2005 г. растет численность населения трудоспособного возраста. Затем положение будут определять, с одной стороны, малочисленное поколение родившихся в первой половине 90-х годов, с другой – выбывающие из рабочих возрастов более многочисленные послевоенные поколения.

В начале XX века в наиболее активный демографический возраст (20–29 лет) вступает самая многочисленная на сегодняшний день группа населения в возрасте 10–19 лет. Этот демографический шанс необходимо использовать для повышения уровня рождаемости. С этой целью социально-экономической политикой страны на ближайшую перспективу должен быть предусмотрен и реализован весь комплекс мер, способствующих формированию молодых семей и стимулирующих рождаемость.

Для улучшения демографической ситуации на селе в Республике Беларусь надо улучшить социальное положение сельского населения, которое определяется многими факторами, главными из которых являются: обеспеченность объектами социально-бытового и культурного назначения; социальная помощь государства.

Объекты социально-бытового и культурного назначения составляют социальную инфраструктуру сельской местности, которая служит основой для развития социально-трудовой базы села. В сложившихся экономических условиях необходимо искать новые подходы к государственному регулированию развития социальной инфраструктуры села, так как сельскохозяйственные предприятия не в состоянии содержать и тем более развивать социальную сферу на селе.

В 2004 г. по сравнению с 1999 г. в сельской местности работали 84,4% школьных учреждений, 89,5% публичных библиотек, 90,1% учреждений клубного типа, число дошкольных учреждений составило 96,1%, в которых обучалось 60,2 тыс. детей дошкольного возраста, что составляет 83,7% от уровня 1999 г., в результате нагрузка на одного учителя снизилась и составила 6 учащихся на одного учителя (табл. 3).

Все это подтверждает ухудшение положения в социальной сфере села, теснейшим образом связанное с демографической ситуацией, а следовательно, и с трудовыми ресурсами в сельскохозяйственном производстве.

В настоящее время положение объектов социальной сферы в сельской местности значительно хуже, чем в городе. При этом разрыв в развитии их социальной инфраструктуры не сокращается. Исследования показывают, что на одного человека в 2004 г. на селе площади жилья приходится больше, чем в городе на 39,9% (или на 5,8 м²), но степень его благоустройства значительно ниже (табл. 4, 5). Анализ данных структуры сельского жилищного фонда за 1999–2004 гг. свидетельствует об увеличении общего жилищного фонда в 1,0 раза, при этом доля государственного жилищного фонда в общем объеме сельского жилищного фонда составила 9,5% в 2004 г.

Таблица 3. Объекты социальной сферы*

Показатель	1999		2000		2001		2002		2003		2004	
	в сельских населенных пунктах	в % к общему числу по РБ	в сельских населенных пунктах	в % к общему числу по РБ	в сельских населенных пунктах	в % к общему числу по РБ	в сельских населенных пунктах	в % к общему числу по РБ	в сельских населенных пунктах	в % к общему числу по РБ	в сельских населенных пунктах	в % к общему числу по РБ
Число дошкольных учреждений	2209	49,6	2226	50,3	2207	50,6	2161	51,0	2132	51,0	2122	51,2
Численность детей в дошкольных учреждениях, тыс. чел.	71,9	17,8	71,1	18,2	68,5	18,0	63,7	17,3	61,3	16,9	60,2	16,6
Процент охвата детей дошкольными учреждениями	44,0		46,1		46,6		45,0		49,2		50,5	
Число учреждений:	3426	70,9	3362	70,5	3305	70,1	3132	68,9	3000	68,1	2893	67,3
начальных	666	95,3	625	94,1	593	93,8	481	92,1	410	91,3	356	90,1
базовых	989	95,4	962	95,2	949	95,3	922	94,9	883	94,5	847	94,6
средних	1741	64,4	1746	62,6	1734	65,5	1701	62,2	1681	62,2	1664	62,5
гимназий	4	4,4	4	4,2	4	4,0	3	2,8	3	2,5	3	2,1
лицеев	1	3,8	1	4,0	1	4,0	1	4,3	1	3,8	2	6,3
специальных	25	25,5	24	24,7	24	24,5	24	25,5	22	25,0	21	24,7
Численность учащихся, тыс. чел.	407,4	25,5	394,9	25,5	378,3	25,4	359,7	25,2	341,3	24,9	322,5	24,7
в том числе:												
начальных	12,1	60,2	11,0	53,1	9,8	51,6	7,9	41,6	6,6	46,5	5,6	44,4
базовых	65,0	87,6	62,2	87,2	59,4	88,1	56,1	88,2	52,1	88,9	47,7	89,2
средних	324,9	23,8	316,5	24,0	304,1	24,1	291,0	24,1	278,1	24,3	265,0	24,7
гимназий	1,3	1,7	1,5	1,9	1,5	1,8	1,4	1,6	1,4	1,4	1,3	1,1
лицеев	0,2	1,7	0,0	–	0,0	–	0,0	–	0,1	1,0	0,1	0,8
специальных	3,9	17,8	3,7	17,5	3,5	17,3	3,3	17,4	3,0	17,6	2,8	18,5
Численность учителей, тыс. чел.	57,8	37,8	57,5	38,0	57,2	37,6	55,3	37,0	54,7	37,3	54,0	37,0
Нагрузка на одного учителя, чел.	7,0	–	6,9	–	6,6	–	6,5	–	6,2	–	6,0	–
Число публичных библиотек	4160	79,8	4147	79,8	4147	80,3	3854	78,8	3722	78,5	3662	78,7
Библиотечный фонд, млн экз.	35,9	45,8	35,3	45,5	34,9	45,3	33,5	44,1	32,4	43,7	31,4	43,2
Всего учреждений клубного типа	4056	87,0	4043	86,9	4020	86,7	3768	86,1	3653	86,3	3591	86,7

* Расчеты авторов по данным источника [4].

Для того чтобы приостановить негативные демографические тенденции на селе и стабилизировать ситуацию, необходимо улучшить социально-бытовые и производственные условия для сельских работников. В Государственной программе возрождения и развития села на 2005–2010 годы предусмотрен комплекс своевременных и действенных мер по комплексному развитию сельских территорий, включающий: повышение уровня заработной платы работников сельского хозяйства до среднереспубликанского; благоустройство сельских населенных пунктов, формирование на базе центральных усадеб агрогородков, развитие в них жилищного, коммунального, культурно-бытового строительства и обслуживания; обеспечение электроснабжения, транспортного сообщения, повышение уровня и качества водо- и газоснабжения сельских населенных пунктов; улучшение качества медицинского обслуживания и образования сельских жителей; повышение эффективности работы торговых, бытовых и культурно-досуговых организаций; осуществление технического и технологического переоснащения сельскохозяйственного производства; повышение уровня научного обеспечения АПК.

Т а б л и ц а 4. Сельский жилищный фонд и его улучшение*

Показатель	1999		2000		2001		2002		2003		2004	
	всего	в % ко всему жилому фонду	всего	в % ко всему жилому фонду	всего	в % ко всему жилому фонду	всего	в % ко всему жилому фонду	всего	в % ко всему жилому фонду	всего	в % ко всему жилому фонду
Сельский жилищный фонд, млн м ² общей площади жилищ	76,7	36,8	77,1	36,4	77,6	36,1	77,8	35,9	78,1	35,6	78,1	35,3
в том числе государственный	6,9	14,6	6,8	15,5	7,1	16,4	7,2	17,0	7,3	17,7	7,4	18,3
Удельный вес государственного жилищного фонда в общем объеме сельского жилищного фонда, %	9,0	—	8,9	—	9,2	—	9,3	—	9,3	—	9,5	—
В среднем на одного жителя, м ²	25,3	121,6	25,9	122,2	26,6	123,1	27,2	124,2	27,8	124,7	28,4	125,7
Количество семей, улучшивших жилищные условия в сельских населенных пунктах, тыс.	5,1	16,5	5,7	23,6	5,9	22,8	4,9	24,5	3,9	20,2	8,4	32,8
Количество семей, состоящих на учете нуждающихся в улучшении жилищных условий (на конец года) в сельских населенных пунктах, тыс.	27,4	4,7	25,4	4,5	23,5	4,2	29,8	5,4	27,6	5,3	30,9	5,9

* Расчеты авторов по данным источника [4].

Т а б л и ц а 5. Благоустройство жилищного фонда сельских населенных пунктов, %*

Показатель	2000	2001	2002	2003	2004
Удельный вес общей площади, оборудованной:					
водопроводом	66	67	66	66	67
канализацией	60	61	60	61	62
центральным отоплением	49	48	48	48	49
газом	89	89	89	89	89
горячим водоснабжением	32	40	39	39	40
ваннами (душем)	53	52	51	52	53
напольными электроплитами	5	4	4	4	5

*Расчеты авторов по данным источника [4].

Выводы

1. Для повышения рождаемости следует пересмотреть систему материальной помощи семьям при рождении и уходу за ребенком, а также предоставления льгот малоимущим семьям при воспитании детей.

2. Особо важно принять меры по закреплению молодежи и молодых специалистов на селе, создав для них надлежащие жилищно-бытовые и производственные условия. Молодым специалис-

там с высшим и средним специальным образованием, прибывшим на работу в сельскохозяйственные организации по направлениям учебных заведений, производить выплату одноразового пособия в размере 6 ставок I разряда, а также в течение первых двух лет работы выплачивать доплаты к их заработной плате в размере одной тарифной ставки I разряда, установленной Правительством Республики Беларусь для работников бюджетной сферы.

3. Необходимо разработать четкую программу для организации труда и отдыха работников сельского хозяйства.

4. Для повышения уровня доходов сельских жителей необходимо сформировать систему самозанятости работников, т. е. развивать на селе несельскохозяйственные виды деятельности, включая агротуризм, совершенствовать финансово-кредитную и налоговую политику для стимулирования предпринимательской деятельности.

Литература

1. Государственная программа возрождения и развития села на 2005–2010 годы. Мн., 2005.
2. Лукашевич С. Современная демографическая ситуация в Республике Беларусь // Юстиция Беларуси. № 6. 2002.
3. Скакун А. Демографические процессы на селе // Агроэкономика. № 11. 2003.
4. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2004. Минстат. РБ. Мн., 2004.

M. Z. FREIDIN, L. I. DULEVICH, V. S. GRINCHUK

COMPARATIVE ANALYSIS OF THE DEMOGRAPHY SITUATION IN THE REPUBLIC OF BELARUS

Summary

Demography situation in the republic of Belarus has been analyzed. Problems of curtailment of the rural population have been discovered. Proposals of enhancing of life level at villagts have been done.